全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

WILEY

Float Analysis

Powerful Technical Indicators Using Price and Volume

江恩分析

揭开价量分析的奥秘

[美] 史蒂夫 · 伍兹◎著
康 民◎译

探索价格与
成交量的关系

华中科技大学出版社
http://www.hustp.com

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进

江恩分析：
揭开价量分析的奥秘

史蒂夫·伍兹 ◎著
康 民 ◎译

華中科技大學出版社
http://www.hustp.com
中国·武汉

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户
www.55188.com
理想藏书55188

Float Analysis: Powerful Technical Indicators Using Price and Volume by Steve Woods. ISBN: 978-0-471-21553-0
Copyright © 2002 by Steve Woods, Marketplace Books. All rights reserved.
Published by John Wiley & Sons, Inc., New York.
Published simultaneously in Canada.

All Rights Reserved. This Translation published under license. Authorized translation from the English language edition, Published by John Wiley & Sons. No part of this book may be reproduced in any form without the written permission of the original copyrights holder.

本书中文简体字版专有翻译出版权由 John Wiley & Sons, Inc. 授予华中科技大学出版社。未经许可，不得以任何手段和形式复制或抄袭本书内容。
湖北省版权局著作权合同登记号图字：17-2017-220 号

图书在版编目(CIP)数据

江恩分析：揭开价量分析的奥秘/(美)史蒂夫·伍兹著；康民译. —武汉：华中科技大学出版社，2017.8

ISBN 978-7-5680-3091-5

Ⅰ. ①江… Ⅱ. ①史… ②康… Ⅲ. ①股票投资-投资分析 Ⅳ. ①F830.91

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2017)第 164320 号

江恩分析：揭开价量分析的奥秘 (美)史蒂夫·伍兹 著
Jiang'en Fenxi: Jiekai Jialiang Fenxi de Aomi 康 民 译

责任编辑：林凤瑶 责任校对：李 琴
封面设计：柏拉图 责任监印：朱 玢
出版发行：华中科技大学出版社(中国·武汉) 电话：(027)81321913
武汉市东湖新技术开发区华工科技园 邮编：430223
录 排：华中科技大学惠友文印中心
印 刷：湖北新华印务有限公司
开 本：710mm×1000mm 1/16
印 张：13
字 数：214 千字
版 次：2017 年 8 月第 1 版第 1 次印刷
定 价：55.00 元

华中出版

本书若有印装质量问题，请向出版社营销中心调换
全国免费服务热线：400-6679-118 竭诚为您服务
版权所有 侵权必究

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

献给点亮我生命，让我相信一切皆有可能的女人，我的妻子，玛莎。献给她带给我的两个美丽的女儿，凯瑟琳和托比。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

大多数好点子都是好在它们的简单。

——雅诗·兰黛

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

致　谢

由衷地感谢让·艾斯克和肯内斯·温特沃斯，他们的鼓励和支持让我在市场上百尺竿头，更进一步。

也特别感谢杨·阿普斯——我的导师、生意伙伴和朋友——鼓励我记录我们的发现并且挖掘它们的价值。

我尤其要感谢皮特·塞特尔，他清晰的思路帮助我处理了这本书中许多相关的观点。另外，我也要感谢简内斯·斐尹·迪安、谢柔·摩登、玛丽·兰纳德、戈登·罗斯洛克、比尔·菲克斯和大卫·温特沃斯，他们都在本书的编辑过程中给我许多帮助。里奇·多伊尔也是我要感谢的人，他总是倾听和支持我所做的工作。

我也要感谢我的出版律师妮娜·格雷比尔和克里斯·迈尔斯，还有出版社的让·艾斯克，他们让出版过程变得流畅而容易。同样，我也要谢谢乔安·E.戈登的校对，以及设计师玛丽·安·丝塔芙罗斯-南宁的杰出工作。

另外，我要特别感谢威廉姆·奥尼尔，他使股票市场更加鲜活。他创立了《投资者商业日报》，并且写了《如何在股市中赚钱》一书。奥尼尔先生，你是投资世界最伟大的灯塔！

感谢我的所有市场老师，他们花了很多时间写下他们的观点——泰德·沃伦、尼古拉斯·达瓦斯、杰西·玛吉、本杰明·格拉汉姆、大卫·多特、古斯塔夫·勒·本、伯纳德·巴鲁奇、彼特·林奇、马丁·茨威格、马丁·布林、杰拉德·娄博、斯坦·威恩斯泰因、维克托·斯派兰迪奥，尤其是W. D. 江恩，是他的观点，让公开流通股票分析真的成为可能。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

◇简 介

W. D. 江恩：公开流通股票分析的灵感

当我第一次认真地研究股票市场时，W. D. 江恩的《股票行情的真谛》[①]中的两个简短的章节，对我看待价格和成交量图的方式产生了深远的影响。在其中一个章节中，江恩谈到一只股票上涨23点的成交量。他说，有160万股的换手量，也就是"'流通'供应量的5～6倍"。在另一个章节中，他谈到一只股票，它"每周换手2次"。从这些段落中，我意识到，江恩有一种看待股票成交量的独特方式。他将公司的可交易股本看作一个整体，并且追踪它们，尤其关注它们换手一次或者更多次时成交量的变化。我读到这个观点的时候，就有了一个想法，这个想法最后发展成了现在我对公开流通股票的分析。

这个洞见看起来很简单。我已经看到它发挥功效很多次，并且为之着迷，很多流动性很强的股票，价格上涨到惊人的高度，然后又坠崖式下跌。使用江恩的方法，我将一个公司的股票价格想象成一个即时的改变单位，同时也是走势图上的一个具体的距离，在这个距离中，所有的股票都被交易一次。然后我就开始思考，对于这些高流动性的股票，很可能发生了什么呢？那就是不谨慎的投资者刚好在顶部买入了它们，然后，没有接盘的人了，他们被套住了。我描绘的下一幅图像，就是这只公开流通股票在顶部价格处的反转。在这个价格上，有巨大的卖压，这就是最好的卖出时机。

为了验证我的观点，我雇用杨·阿普斯写了现在为人熟知的伍兹累积成交量公开流通股票指标。杨，一个在商品期货和股票市场获得成功的30年的"老

---

① 《股票行情的真谛》，兰伯特·江恩出版公司，波默罗伊，华盛顿州。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

兵”，开发了交易软件，并且成为欧米茄研究公司的方案提供者。我们开发的软件基本上包括了我的研究成果。我的洞见是非常准确的，每只处在顶部的股票都有一个公开流通股票反转，刚好就在顶峰，然后就是一个卖出信号，此时价格刚好跌到那些被“套住”的人的下方。

作为一个介绍，图 i-1 显示了 Cyprus Semiconductor(CY)的例子。在顶部的九周中，累积的交易量等于所有公开流通股票的数量。(九周被两条线和一个点框出来，我将会在第一章中解释)

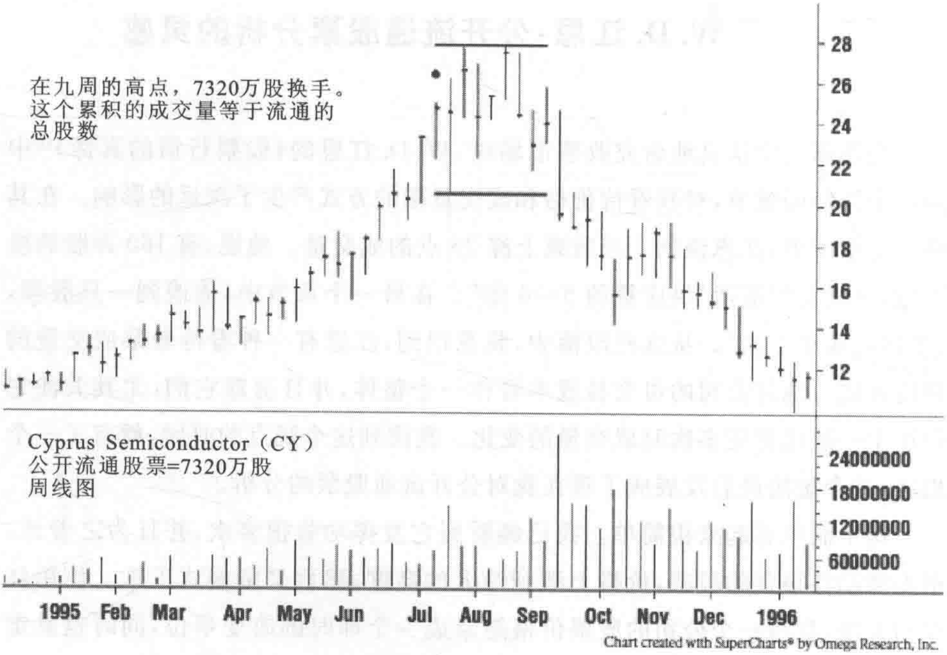

图 i-1 累积交易量等于所有公开流通股票的数量

当我继续研究时，我有了第二个发现，它和第一个发现同等重要：每只股票的底部，总有一个公开流通股票反转(也将在第一章中讨论)。这些发现看上去很基础，但它们也有深远的意义，因此它们需要被记录下来。所以杨和我为《股票和商品期货的技术分析》杂志(1996 年 12 月号)合著了一篇名为《公开流通股票分析》的文章。在发表后的几个月，我的电话就响个不停。我和交易商交谈，和交易者、基金经理交谈，和来自全球的投资者交谈，他们都想知道我的更多发现。这本书就是对他们所有询问的一个应答，并且我努力厘清和扩展了一

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

开始发表在《股票和商品期货的技术分析》中的观点。这些观点不仅在技术股票分析的历史上非常重要，而且它们将会改变技术派看待价格和成交量图的方法。如果没有关注公开流通股票，价格和成交量图是一幅不完整的图，只显示了一个交易者应该看的三分之二的内容。这本书是我为交易者显示整幅图所做的努力。我相信任何人花时间研究这些观点都会受益匪浅。

我知道我已经从这些观点中得到了巨大的好处。就像我在第一章的结尾说的那样，在 1998 年 9 月到 2000 年 1 月的 16 个月中，我账户里的几千美元，翻了 10 倍。我使用的主要方法和工具都可以在这本书中找到。对每个热爱研究股票图的人，我希望这个新方法也让你和我一样激动，也能真真正正地帮你赚钱。

史蒂夫·伍兹

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

目 录

第一章 观察公开流通股票:价格和成交量图的新面目及其与股票将来价格走向的关系 …… 1

第二章 会改变你分析股票走势图方法的十个突破性发现 …… 44

第三章 技术 101:如何理解——收益从哪里来——技术指标 …… 67

第四章 重新定义支撑位和阻力位:建立一个可以带来成功的股票行为模型 …… 84

第五章 使我的股票组合在十六个月中上涨十倍的成功策略 …… 110

附录 A 公开流通股票分析形态总揽 …… 120

附录 B 解决不同结果的困境 …… 176

参考书目 …… 179

推荐书单 …… 181

互联网站点 …… 184

适合交易者的时事通讯 …… 185

索引 …… 186

译者后记 …… 195

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第一章

观察公开流通股票：价格和成交量图的新面目及其与股票将来价格走向的关系

世界不是平的，它实际上是圆的。

公开流通股票分析是一个研究股票技术行为的整体方法。这样说的意思是，对于被交易的实际股票，它和价格以及成交量活动同等重要。因此，价格和成交量仅仅只是股票走势图的三分之二，如果加上股票实际被交易的数量，就是最后的三分之一，股票走势图就完整了。用这种方式看待股票，它的特点是展示了股票过去的交易量和将来的价格运动之间的直接关系。因此，公开流通股票分析是一个预测将来的股票价格运动的强大工具。另外，通过整体地研究股票，公开流通股票分析、阐明和扩展了几个技术术语的定义。这些术语包括底部、顶部、支撑位、阻力位，以及吸筹和派发等。

公开流通股票分析也让我们可以建立一个价格、成交量和可交易股本运动的模型。作为一个模型，它不会夸大其词说它是所有股票价格和成交量活动的“真相”。当然，它是真相中的一部分。但是就像任何有效模型，它有真相的“信号”，并且对于所有使用者，公开流通股票分析会给出非常明确的信号。作为一个股票行为的模型，它有三方面的优点：首先，从前面介绍的几个发现来看，它是很容易理解的；其次，它被准确数据支持；最后，它很合理。

公开流通股票

任何给定的股票，都有确定数量的、实际可以用来交易的股份。这些在公众手中的自由交易的股票，被称为公开流通股票。对于大公司，比如英特尔和微软，这个数量可能超过 10 亿股；对于一个小公司，可能是几十万股。但是每个公司都有确定数量的股票，是可以实际被公开交易的。不要将公开流通股票

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

和流通股混淆，流通股包括公开流通股票和那些被公司管理层牢固掌握的股票。任何公司的公开流通股票都可能周期性地改变，或者由于拆分，股票数量可能发生变化。公司公开流通股票的数量不是一个秘密，公众可以通过几个渠道获得信息。[①]

公开流通股票反转

公开流通股票反转是指交易的股票数量累积到等于股票的公开流通股票的数量所花费的时间长度。例如，如果一个公司的公开流通股票是1亿股，在过去一年中实际被交易的，并且总共累积的交易股的量也是1亿股，那么，公开流通股票反转就是一年，从现在开始，回到当累积的总量等于1亿股的那一天。换句话说，我们做的就是，从一个开始点，到一个过去的日期的成交量累加，其总成交量等于公开流通股票数量。[②]

在这个定义里，有一个重要的点需要注意。尽管公司的公开流通股票是1亿股，并且在一年中交易了1亿股，但是我们不能说公开流通股票里的所有股票都被交易了。这是因为我们不可能知道所有市场参与者的想法。有短期的日内交易者，在一个公开流通股票反转时买入卖出几次，也有只是持有的长期投资者，根本没有进行交易。我们只能笼统地说所有的股票在公开流通股票中都被交易了。然而，我们可以说被交易的股票的总量等于公开流通股票的数量，这是因为我们可以加上任何时间段被交易的股票数量，等于公开流通股票，我们可以说，用我们的定义，就有一个公开流通股票反转。

一个公开流通股票反转可以一定程度地反映一家公司所有权的完全改变，但是它不可能以任何精确的程度测量。

---

① 可用的渠道包括图表服务商的《每日图表》(1-800-472-7479)，雅虎互联网财经页面(http://quote.yahoo.com)和《投资者商业日报》(1-800-831-2525)。

② 由于在2001年2月1日实施了无风险原则条例，纽约的纳斯达克股票交易所开始以同样的方式计算可交易的股票数量。因此，如果两个投资者交易了100股，那么成交量就是100股。在这个日期以前，纳斯达克股票交易所采取的是“双倍”计数。因为这本书是在这个记录方法修改之前写的，所以我们的计数方式还是双倍的。公开流通股票分析研究的是股票从一方转移到另一方。因此，我倾向纽约证券交易所和美国证券交易所的方法。但是我也欢迎纳斯达克股票交易所做出的改变。在本书中分析纳斯达克股票交易所的上市股票时，我对成交量进行了调整，不再使用双倍计数，而是按照纳斯达克的标准仅计算一次。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

公开流通股票反转作为一个公式

既然当一只股票的累积交易量等于它的公开流通股票时，就发生一个公开流通股票反转，我们可以通过简单地用给定时间区间内的累积交易量除以公开流通股票数量，决定在一个给定的时间区间内多少公开流通股票反转已经发生。这里有个公式，FT 代表公开流通股票反转的次数，CTV 代表累积交易量，F 就是公开流通股票的数量。

公开流通股票反转的次数＝在任何给定时间范围的累积交易量/公开流通股票数量，即

$$FT=CTV/F$$

例如：

FT＝1 亿股(CTV)/1 亿股公开流通股票(F)

FT＝1

第一个发现

公开流通股票分析中的第一个发现，也是最重要的发现是：

> 绝对底部形态和绝对顶部形态总是包含单个公开流通股票反转和一个有效的突破交易点。另外，单个公开流通股票反转和一个有效的突破交易点可以在一个盘整区域中的任何价格水平发现。

绝对底部或者绝对顶部也就是走势图上的历史的和转折处价格运动的最低底部或者历史的最高顶部形态。有效的突破交易点就是一个按照其指示买入或者卖出股票就可以让你赚钱的信号。

研究任何你关注的股票，如果它在一段长期的上涨趋势或一段长期的下跌趋势后已经有一个转折的价格运动，单个公开流通股票反转和一个有效的突破交易点刚好在底部和顶部出现。这是一个极其强大的观点，有着深刻的交易

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

暗示。

你可以完整地理解这些观点，我将会用这一章的余下部分来解释它们。首先，我会用一个模型图展示它们的形态。在这之后，我将会调查一个公司 7 年间公开流通股票反转历史，以及价格和成交量图。为了概括本章，一个简单的随机实验将会确认这些形成是非常普遍的。在第二章中，我将会给出一个完整的发现清单，我做的十个具体的公开流通股票分析。这些都是基于我一开始的发现，并且建立了一个基于股票行为的公开流通股票分析模型。在后面的章节中，更多细节和讨论将会和大量的例子一起，来解释和扩展这些观点。

场景一——轻松赚钱的投资者和亏钱的投资者

好观点都需要好例子。为了这个目的，想象两组投资者：一组非常谨慎，我将会称其为“轻松赚钱的投资者”；另一组就没那么谨慎，我称其为“亏钱的投资者”。现在考虑一个公司，它的股票价格已经从 55 美元跌到了 22 美元。公司正在经历一个暂时的挫折，但是会有一个光明的未来。后一组肯定是要亏钱的。他们在错误的时间买入，又在错误的时间卖出，他们不是买低卖高，而是买高卖低。他们卖出的行为就会使股票价格更低，并且他们竞相卖出，是因为他们害怕价格下跌得更狠。

当这些发生时，轻松赚钱的投资者正在评估公司的基本价值。他们相信公司有一个光明的未来，并且更低的价格意味着股票正以一个非常有利可图的价格出售。现在，仅仅是为了更好讲故事，我们假设轻松赚钱的投资者可以买入全部的公开流通股票。

假设他们买入时，股票价格还在从 32 美元下跌到 22 美元。他们现在已经建起了非常棒的仓位，并且控制了整个公开流通股票的所有权。就像他们所期望的，公司暂时的挫折过去了，并且他们持有所有可交易股，价格开始上升，并且回到 55 美元。从一个技术的观点来说，他们的买入价位成了一个支撑位。如果以打牌来类比，就是他们有一手好牌，任何人和他们对打，都肯定要输。

从高价跌到低价的股票价格开始上涨，并且开始上涨点有一个单一的公开流通股票反转（暗含着股票所有权的转移）和一个有效的突破交易点，恰好就在反转价格运动的底部。这个模型场景的走势图看起来就像图 1-1。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

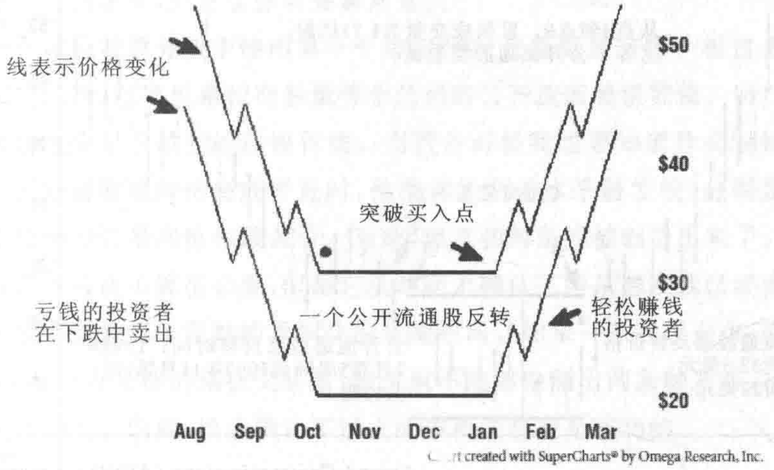

图 1-1　场景一显示了一个公开流通股票反转，其中在底部换手的股票总数等于公开流通股票的数量

经常被问的问题

公开流通股票反转在一个盘整价格运动中，总是会产生许多问题，接下来我会试着回答这些最普通的问题。

真实股票的图是否也像场景一所示的图呢？

是的！我将会在后面的章节和附录 A 中讨论这样的股票，其中包括了许多股票例子的概要，它们都表现出公开流通股票反转的形态。场景一中描述的走势图实际就是 Ascend Communications(ASDN)的图(见图 1-2)①。

公开流通股票反转的关键要素是什么？

既然公开流通股票反转是公开流通股票分析的基石，我们就想要研究清楚它。公开流通股票反转有两个要素：一个是时间要素，一个是价格要素。时间要素指的是在一个特定的时间框架内，被交易的股票数量就是公众可交易的所

① 如果你以前没有什么看图的经验，我解释一下，这幅 Ascend Communications 的走势图是一张周线图。图 1-2 上面的部分包含了每周的价格竹线，图上显示了任意一周的最高价和最低价。竹线上的横线表示的是那一周的收盘价。图底部的竖直的柱状图显示了那一周的实际交易量。例如，在 1998 年 6 月的第二周，成交了 7000 多万股，最高价大约在 50 美元，最低价大约在 46 美元，它的收盘价在最高价，也就是大约 50 美元。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

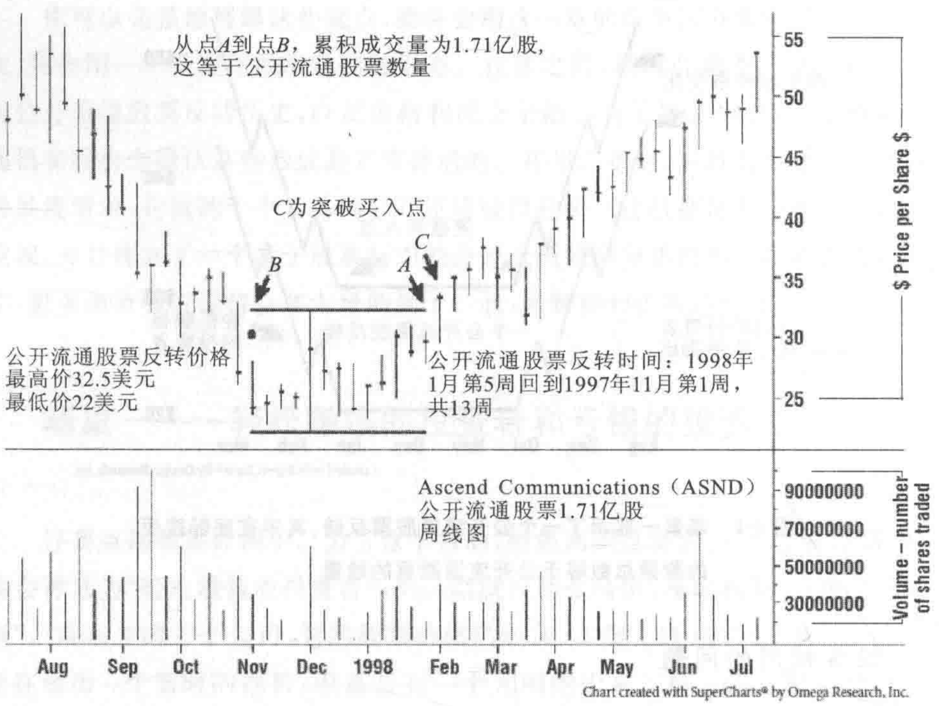

图 1-2 底部的一个公开流通股票反转

有股票数量。价格要素指的是在特定时间框架内，最高价和最低价的范围。图 1-2 中，Ascend Communications 的公开流通股票反转在 3 个月中完成，11 月、12 月和 1 月，所以时间要素就是 3 个月，价格的范围在这个时间框架内是 22 美元到 32.5 美元。

黑点和两条水平线是什么？

黑点和两条水平线分别标记了公开流通股票反转的时间要素和价格要素。时间要素以点 A 开始，1998 年 1 月的第 5 周，并且往回扩展到了黑点处，也就是 1997 年 11 月的第 1 周。点 B 标示了计数的终点。在这个 13 周的时间框架内，交易的股票的总数等于 1.71 亿股，刚好就是 Ascend Communications 的公开流通股票数量。两条水平线代表公开流通股票反转的价格要素。它们标示出了在整个公开流通股票反转中的最高价和最低价，最高价是 32.5 美元，最低价是 22 美元。将线扩展到整个横坐标，这样我们就可以更好地对整个公开流通股票反转进行观察，并且它们也将作为买入和卖出信号的触发线，这个我们

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进：http://www.7help.net

将在后面的章节中讨论。

如果你有两条线，为什么你需要黑点呢？

当公开流通股票分析中使用第一个指标[①]时，我想要知道哪一根过去的价格竹线会提醒我，在那里累积交易量等于公司的公开流通股票数量。所以这个黑点就被创造来显示过去的那根竹线。当我告诉杨我想要知道什么时候股票价格比公开流通股票价格高或者低时，他推荐了两条水平触发线，分别是公开流通股票反转中的最高价和最低价。至此，黑点和两条线被创造出来了。

尽管黑点可能不算很必要，但是它从时间上确认了两条触发线已经走完了公开流通股票数量等于完整的累积交易量的距离。如果一只股票上市，交易者在某个时间，没有足够的累积交易量，软件就不能够绘制出两条触发线，从而也不能生成入场点。因此，黑点确认了过去的累积交易量是成功的。

场景二——公开流通股票分析中的“阴阳”

在公开流通股票分析中，说“有下必有上”是完全准确的。就像道家的阴阳八卦图，在公开流通股票分析中的每件事都有它对应的镜像。在场景一中，我们了解了底部的形成。现在，在场景二中，我们看到与它相反的现象，一个顶部的形成。所有的观点基本上都是相同的，除了它们是反过来的。再一次，让我们开始相似的故事，主角还是他们，“轻松赚钱的投资者”和“亏钱的投资者”。这次，我们有一只股票，它从12美元涨到了48美元，漂亮！

轻松赚钱的投资者在底部买入，并且在上涨的路上，开始逐渐意识到股票的基本面并不支持当前的高估值。在38美元到48美元的交易范围，他们开始卖出，而接盘的都是那些亏钱的投资者。这些人已经观察到价格的上涨，并且预期（希望）股价涨得更高。他们看到图中价格上涨的趋势，兴奋不已，并且都在幻想股价将会接着上涨。现在假设，公开流通股票中可获得的股票，都被派发到了亏钱的投资者手中，不幸的是，一旦他们持有以后，就没有人想要付出更

---

① 我在公开流通股票分析中会用到三个技术指标，它们都是由杨·阿普斯开发出来的。杨是交易软件开发者，同时还是通过认证的欧米茄研究中心的解决方案提供者。这三个技术指标是伍兹（本人的名字）累积成交量公开流通股票指标、累积成交量百分比指标和累积成交量通道指标。这三个技术指标都会在第三章详细讨论。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

高的价格买入了。价格开始下跌了，他们就被套在了要亏损的仓位。从技术的角度来说，亏钱的投资者所处的价位已经成了阻力位，或者说此时供大于求。这意味着，价格已经跌到了他们入场的价格水平以下，如果价格回到他们买入的位置附近，他们很可能会卖出保持不赚不赔的状态。这个可能的卖出对于更高价格的出现肯定是不利的。在我们的虚构场景中，随着亏钱的投资者一路斩仓，价格最终来到了12美元。

就像场景一，这个故事是完全虚构的，但是，再一次，和这个故事接近的现象确实发生了。股票上升到高价，然后又跌回低价，在顶部有一个完整的公开流通股票反转（隐含所有权的改变），显示了一个卖出信号。这个模拟场景如图1-3所示。就像第一个场景，我们的价格运动模型是基于一只实际的股票，这只股票是 UTI Energy（UTI）（见图1-4）。

图 1-3　场景二显示了一个公开流通股票反转，其中在顶部换手的股票数等于公开流通股票的数量

更多常见的问题

你怎么知道在哪里开始累加成交量呢？

没有规定从哪个特定的日子开始累加成交量，因为公开流通股票反转每天都会被重新计算，就像移动平均线。软件可以帮我们做这个，让我们发现股票交易历史中的各种公开流通股票反转的形成。Ascend Communications 的图形是一个大的U形，UTI Energy 则是一个倒过来的U形，我使用软件找出了公开流通股票反转分别发生在底部和顶部的哪个位置。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

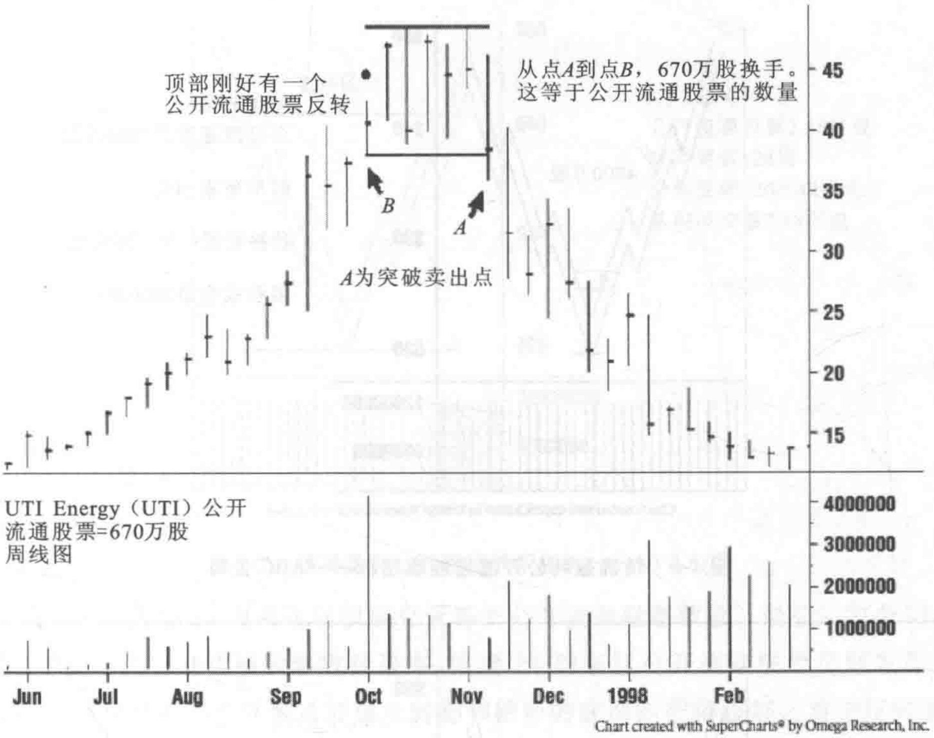

图 1-4　在顶部刚好有一个公开流通股票反转

考虑到长期投资者可能根本不交易他们的股票，而短期交易者可能交易不止一次，看上去很难相信在底部盘整区域交易的股票数量等于公开流通股票的数量！这怎么可能呢？

可以这样来看待这个问题。公开流通股票反转是在一个特定时间段中交易的股票数量的简单累积，涉及的股票数量必须适应底部的不同地方。为了说明这个观点，看图 1-5、图 1-6 和图 1-7，每个图都是对三个虚构的公司——ABC 公司、LMNOP 公司和 XYZ 公司周线级别的交易历史的分析。

在价格和成交量方面三个图都很相似。它们的价格从 50 美元跌到 20 美元，然后又回到 50 美元。成交量也一样，都是每周成交 1200 万股。

但是每家公司的公开流通股票数量都不一样。ABC 公司只有 4800 万股的公开流通股票。LMNOP 公司有 1.68 亿股公开流通股票。XYZ 公司有 2.88亿股公开流通股票。现在，每个公司的公开流通股票反转刚好就在每个图的底部。我们可以非常清楚地看到，周交易量刚好是 1200 万股。因此，唯一的

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

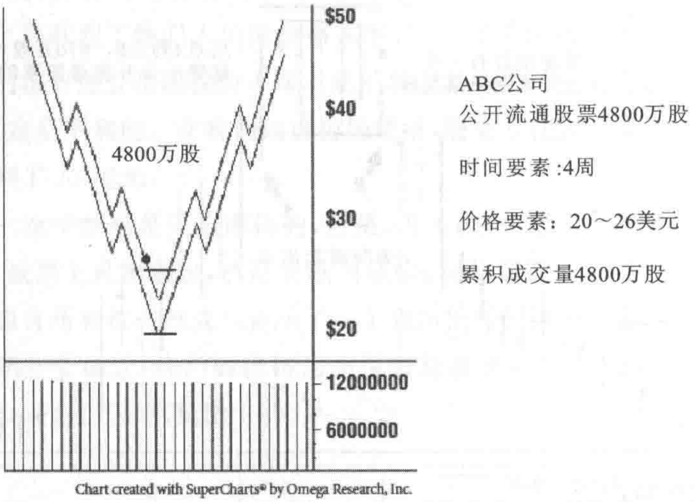

图 1-5 精确盈利公开流通股票指标——ABC 公司

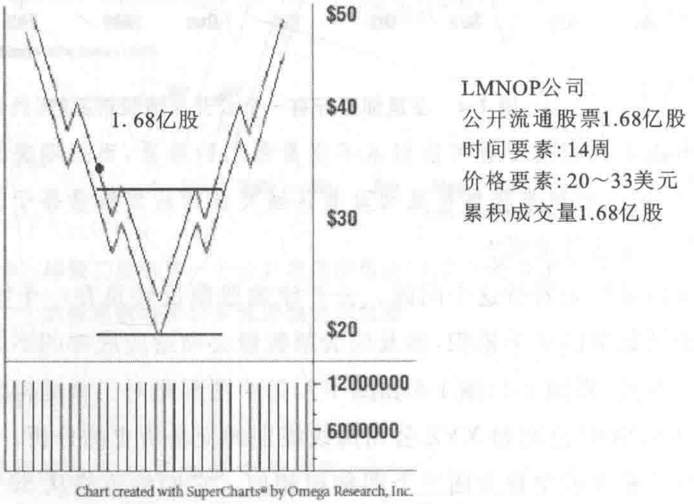

图 1-6 精确盈利公开流通股票指标——LMNOP 公司

区别就是时间，即累积成交量等于每家公司的公开流通股票数量所需要的时间。ABC 公司的公开流通股票数量很小，所以它的公开流通股票反转是大约 4 周，并且和图形的底部匹配得很好。LMNOP 公司公开流通股票数量是 1. 68

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7holn.net

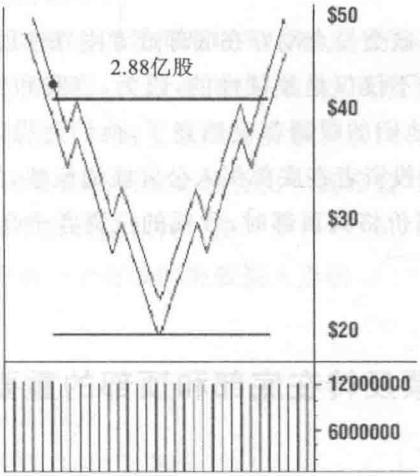

图 1-7 精确盈利公开流通股票指标——XYZ 公司

亿股，所以需要 14 周来让累积成交量等于公开流通股票数量。最后一家公司，XYZ 公司的公开流通股票数量最多，需要 24 周来让公开流通股票反转发生。因此，每只股票的公开流通股票反转都和图形的底部匹配得很好。对于反转刚好发生在这个点的另一种解释是：长期投资者的很少交易和短期交易者的频繁交易抵消了彼此，所以，股票所有权的完全改变也近似等于公开流通股票的数量。

这个观点对于股票市场来说怎么可能是新的呢？他们看上去很合理，大家都认为这完全是一个广为人知的观点。

事实确实是没有人已经注意到并写下关于这个现象的观点，不得不承认这很让人吃惊。我认为很可能一些专业人士已经运用这个观点了，但是他们把这个作为自己的交易秘诀。我也相信由于个人计算机的流行，这个方法也会变得比以前更可行。在个人计算机普及以前，跟踪大量公开流通股票的成交量是非常困难的事情，因为每次成交量和股票数量的距离都必须重新计算。如果你是手动来跟踪，那么甚至几只蓝筹股的公开流通股票反转，它们的公开流通股票数量一般都超过 10 亿股，都可以让你忙得不可开交。有了个人计算机和强大的绘图软件，例如 Omega 研究中心的交易站和超级图，几秒钟就可以完成的计算，从而保证了数据的时效性。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

常识的真实性

公开流通股票反转和突破交易点刚好在底部或者刚好在顶部，这个观点有一个常识的闭环。我说这个不仅仅是象征性的，因为，当我和任何不了解股票市场的人分享这个观点时，他们的眼睛都突然亮了，他们会脱口而出："哇！是的！我明白了！轻松赚钱的投资者在底部买入公开流通股票，然后他们牢牢握住，接着价格上涨。然后，当价格到顶部时，亏钱的投资者全仓买入，然后价格下跌。非常有道理！"

发现公开流通股票反转在底部和顶部的重要性

用这些图和股票的例子，我已经展示了10个特别发现中的前两个，这两个发现是：

(1) 带有一个突破买入点的单个公开流通股票反转总是在绝对底部形成时出现。

(2) 带有一个突破卖出点的单个公开流通股票反转总是在绝对顶部形成时出现。

就我所了解的，我是第一个写出这些发现的人，并且它们的重要性不言而喻。理由是非常简单的。仓位越早建立，越能建立在一个非常完善的支撑位，投资者就越可以从巨大的价格运动中获利。同理，越早认识到阻力位，他就越可能减小损失。如果盘整区域价格走势只持续一个公开流通股票反转的时间，那么，当一个新的上涨或者下跌将要发生时，我们应该可以测量公开流通股票反转的时长，并且做出非常令人惊讶的准确预测。

每个人都同意在股票市场中成功的关键是利润最大化、亏损最小化。现在我们有一个有效的工具可以达成这个目标：公开流通股票分析。

搜索突破买入点：Xicor公司的案例

公开流通股票反转和移动平均线类似。一只股票的公开流通股票反转是一个持续变化的过程，每天都必须重新绘制。其方法是将当天的成交量加到前面所有交易日的成交量中，直到累积的总量等于公开流通股票的数量。这意味着图形中反转的长度和形状每天都在改变。正是这个一直改变的公开流通股

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

票反转的本质，让我们可以看到支撑位和阻力位的各种形态和形成路径，也给了我们买入和卖出信号。

为了更好地理解它们如何形成买入和卖出信号，并且让我们找到最佳的交易机会，现在我们看另一只股票的例子。这只股票价格走出了一个长期的底部，并且开始反转上升回到它原始的价格。这次，我不把公开流通股票反转放在图形的底部，而是在股票的交易历史中追踪公开流通股票反转的连续变化。看看公开流通股票反转是如何一步一步、一个点一个点地被画出来的。我也会说明软件如何搜索一个有效的突破买入点的。

案例

Xicor 公司（XICO）

公开流通股票：1640 万股①

Xicor 公司的价格走势图如图 1-8 所示。从 1989 年到 1995 年，价格从 8 美元的水平下跌到 1 美元以下，然后又回到 8 美元。它在图上形成了一个巨大的 U 形。

现在让我们通过图上的变化来研究它的公开流通股票反转。图 1-9 显示了第一个可以画出的公开流通股票反转。我在公开流通股票反转上加了两条垂直的虚线，这样它就是一个四边形了。虚线的作用是辅助视觉，帮助我们框出整个公开流通股票反转，并且让我们可以专注于它每天是如何变化的。当我们在后面讨论使用通道线作为第二个看待公开流通股票反转的方法时，它们也会很有用。

在图 1-9 中，注意到顶部的水平线是在公开流通股票反转的最高价格水平，底部的水平线是公开流通股票反转的最低价格水平。在 A 点的价格已经显示了底部的价格水平线，我们应该意识到顶部和底部的水平线不仅可以显示公开流通股票反转的最高价格水平和最低价格水平，它们也是一个触发开关，显示价格已经到了公开流通股票反转的最高水平或者最低水平。因此，如果价格穿过了水平线，在下一根价格竹线上就要重新计算新的水平线。在图 1-9 中，两条水平线的范围是 1989 年 1 月到 1989 年 10 月，在这 10 个月中，1640 万

① 尽管我个人并不会交易这些价格在 10 美元以下的垃圾股，但是 Xicor 公司这只股票很特别，它在我选择的这段时间内，公开流通股票数量一直保持在 1640 万股，几乎没有什么波动，这一点使得它非常适合我们的学习和研究。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

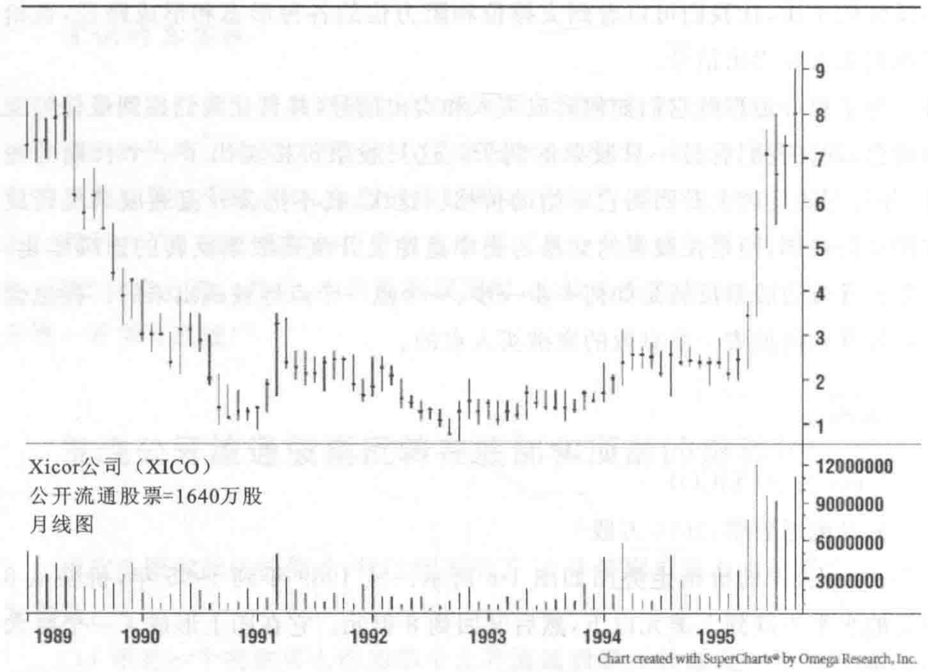

图 1-8 Xicor 公司的 U 形价格走势

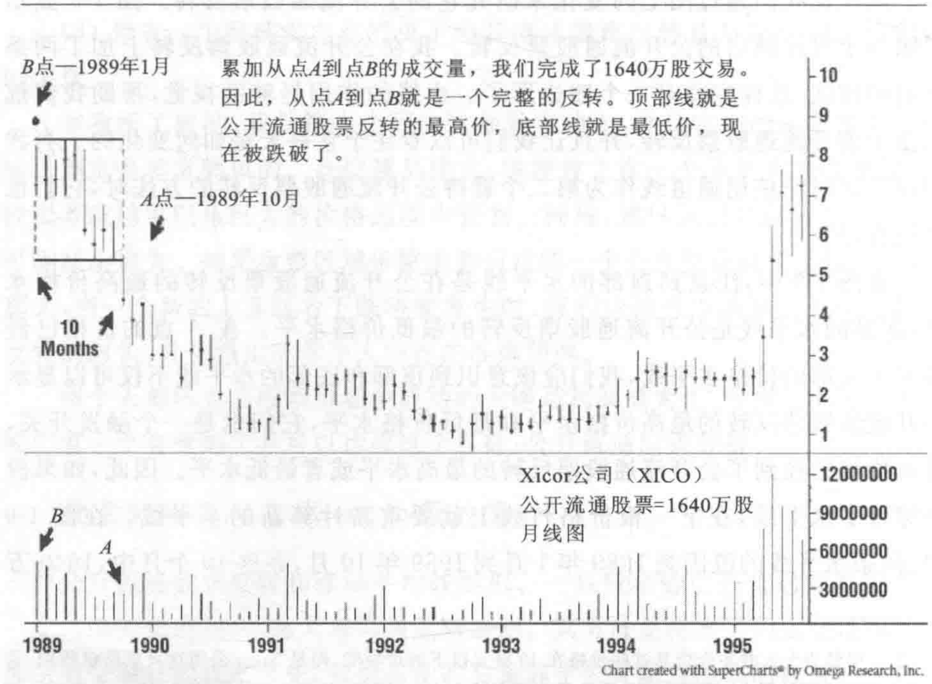

图 1-9 计算一个公开流通股票反转

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

股票被交易了，这与 Xicor 公司的公开流通股票数量相等。简单地累加股票成交量，就知道总和是 1640 万股。

当我们在不同的点位重新计算公开流通股票反转时，理解这些线是如何变化的非常重要。为了更好地理解这些变化，我将会显示五张 Xicor 公司的图，其中公开流通股票反转被画在不同的点位。图 1-10 到图 1-14 显示了当 Xicor 公司的股票价格从 8 美元的水平一直往下跌，公开流通股票反转发生在 5 个不同的点位。这些图依次显示了我们在不同的开始点计算出的线是如何变化的。

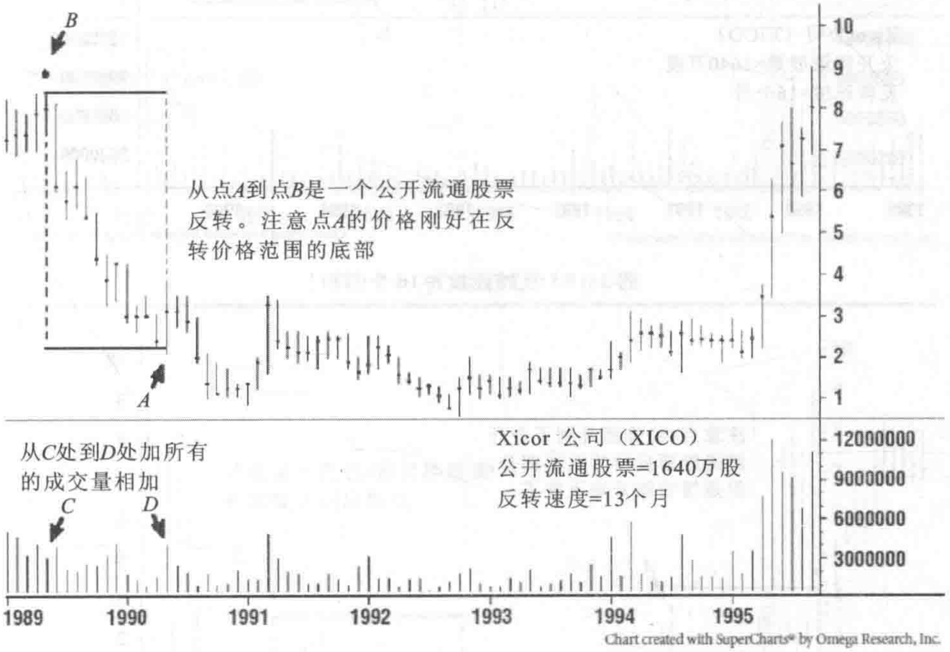

图 1-10 反转时间——13 个月

在公开流通股票分析中，一只股票的价格和它当前价格范围的关系是重要的考量因素。这些图大多数都有共通点，这是很重要的。

如果一只股票今天的收盘价在公开流通股票反转范围的底部，那么我们可以说，每个在今天价格之上的买入都是一个错误的决定，因为他们持仓的位置很不好。如果价格要上涨，那么就必须有足够多的投资者，因为他们一直都想要卖出，然后不亏不赚。因此，我们有一个阻力位顶部，并且在当前价格上供大

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

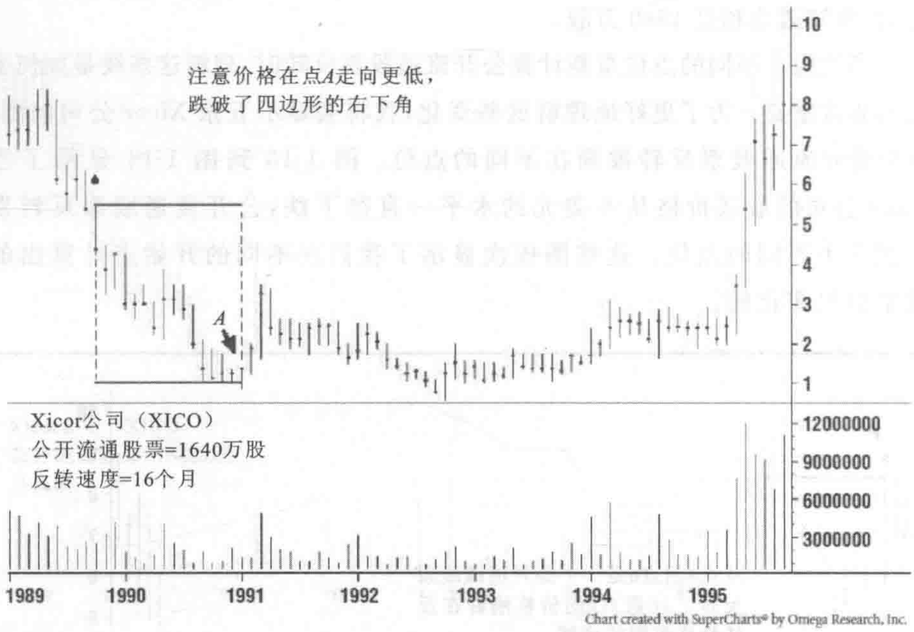

图 1-11　反转速度＝16 个月(1)

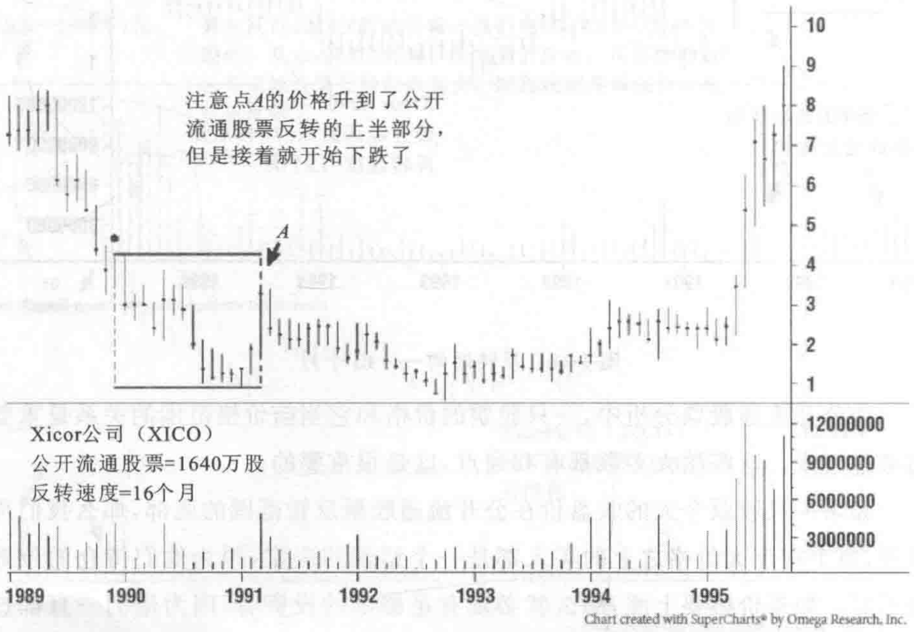

图 1-12　反转速度＝16 个月(2)

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

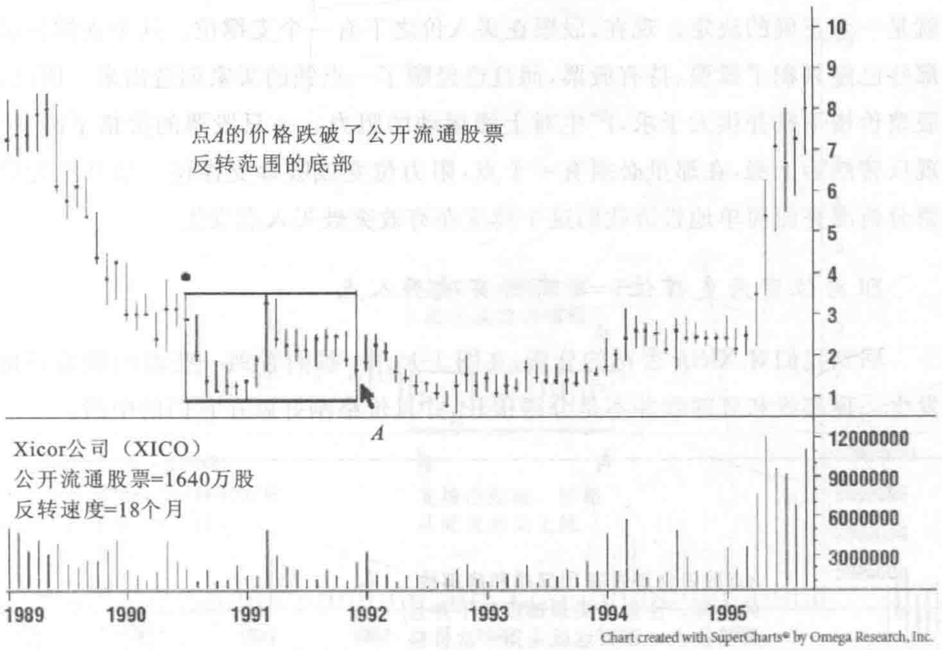

图 1-13 反转速度＝18 个月

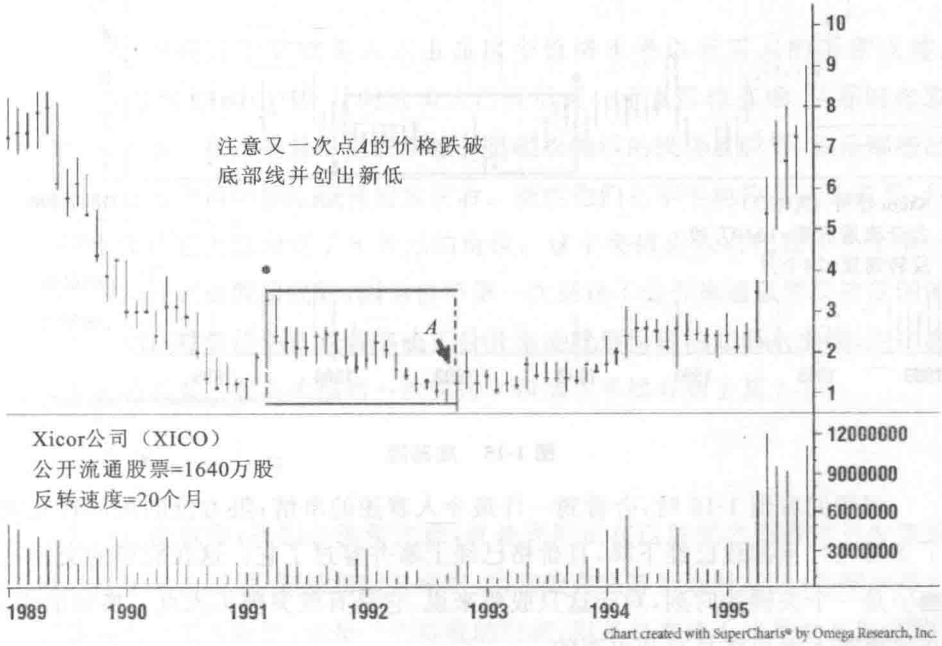

图 1-14 反转速度＝20 个月

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

于求。反之，如果今天的收盘价在公开流通股票反转之上，在交易范围内买入就是一个正确的决定。现在，股票在买入价之下有一个支撑位。这个支撑位被那些已经累积了股票、持有股票，而且已经赚了一点钱的买家创造出来。因此，股票价格下跌并供大于求，产生对上涨运动的阻力。一只股票的价格下跌，出现反转然后上涨，在那里必须有一个点，阻力位变成吸筹支撑位。公开流通股票分析漂亮而简单地告诉我们这个转变在有效突破买入点发生。

阻力位变为支撑位——有效突破买入点

回到我们对 Xicor 公司的分析，在图 1-15 中，我们看到一些新的现象开始发生。顶部线和底部线并不是分得很开，并且价格刚好就在它们的中间。

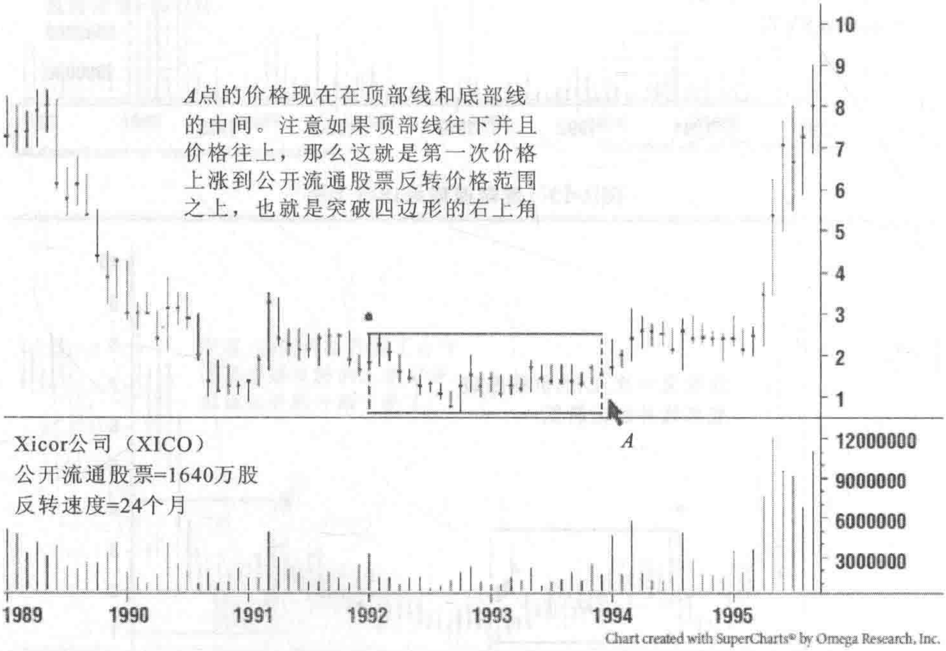

图 1-15 底部图

当我们看图 1-16 时，会看到一件最令人着迷的事情：阻力位的顶部转变成了支撑位！顶部线已经下降，且价格已经上涨并穿过了它。这在股票的交易过程中是一个关键的时刻，对于这只股票来说，它是有效突破买入点。换句话说，在这里买入股票将是有利可图的。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

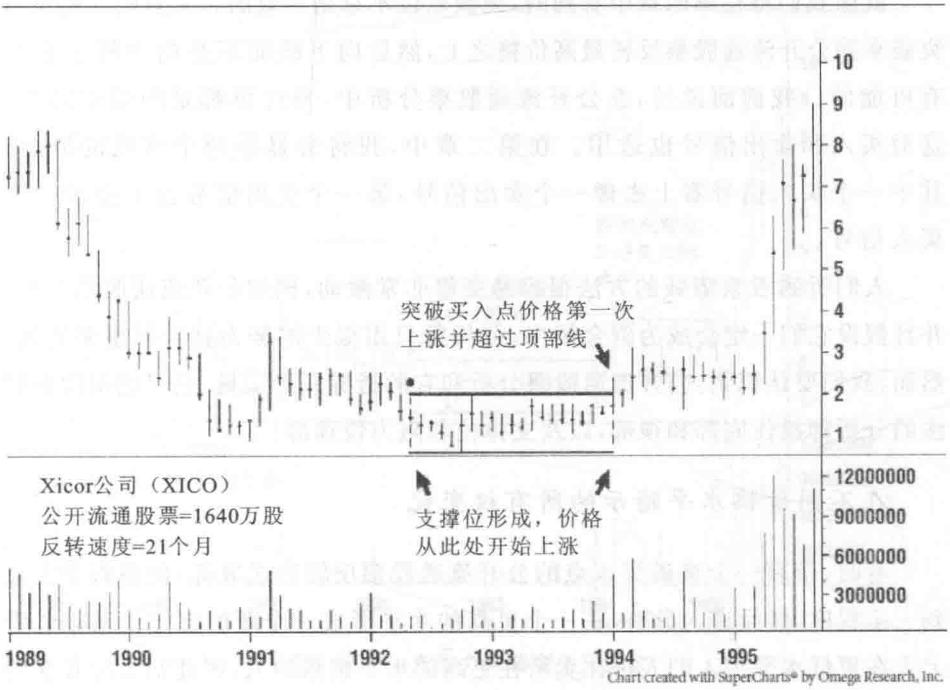

图 1-16 从上方阻力位转变为累积支撑位的时刻

股票价格在这个突破买入点由在这个价格水平以下买入的买家支撑。1992 年 5 月到 1993 年 12 月间的买入已经形成一个支撑位基础，从那时起股票的价格上涨。在这些月份里股票被一批轻松赚钱的投资者吸筹，就是那些已经意识到它的价值的轻松赚钱的投资者。既然他们正牢牢地持有这些股票，价格就会上涨。它上涨回到了 8 美元的价位。这个突破买入点代表了一个第一次单一的公开流通股票反转，因为价格第一次到达了公开流通股票反转范围的最高价之上。股票价格下跌曾突破了公开流通股票反转的底部水平线，到了底部水平线的下方。现在价格第一次穿过了顶部水平线并到了其上方。

一个词——小心

有一点很重要，我们必须要注意，就是我们正在以后见之明看这只股票的走势。这样说是因为，如果我们追踪它，当它处在底部形态时，我们在刚刚提到的突破买入点买入股票，它是一个有效的突破，但是将来的上涨是没有保证的，并不是每次它的表现都会像它在这个例子里表现的那样。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

就像我们将在第四章中看到的，突破点位不总是有效的。一只股票的价格突破来到公开流通股票反转最高价格之上，然后向下跌而不是向上涨是非常有可能的。我前面说过，在公开流通股票分析中，每件事都是阴阳相随的，这对买入和卖出信号也适用。在第二章中，我将会显示两个常见的形态，其中一个买入信号看上去像一个卖出信号，另一个卖出信号看上去像一个买入信号。

人们听到股票赚钱的方法很容易变得非常激动，例如公开流通股票分析，并且假设它们一定会成为资金奶牛，分析师只用很少的努力就能赚很多的钱。然而，我们要认识到，公开流通股票分析和它的指标只是工具，它只能帮助有想法的分析师抓住底部和顶部，以及支撑位和阻力位顶部。

在不同价格水平暗示的所有权变化

有时，带有一个突破买入点的公开流通股票反转形成底部，价格将会上涨到一定程度，然后进入盘整，在一个更高的水平形成一个新的支撑位基础。看上去在更低水平买入的人正在卖给在更高的水平接盘的人，因此暗示所有权的改变，并且拥有股票的成本也从一个水平到了另一个水平。再看我们的例子，我们看到这就是 Xicor 公司发生的事情。开始的支撑位基础就是在 1 美元到 2 美元的范围。那时，股票价格上涨到 2 美元到 3 美元的盘整范围，并且再次出现一个带有有效突破买入点的单一的公开流通股票反转（见图 1-17）。

从这个 2 美元到 3 美元的区间起步，股票价格上涨到了 6 美元到 8 美元的水平。当价格突破超过 3 美元，又一个突破买入点出现时，我有一个第二次买入的机会。从这里，价格上涨非常快（见图 1-18）。

很明显，这个公司正在发生某些事情，使得它的股价出现了这样一个上涨。它在标准普尔每日价格记录图中公布的收入报告显示，公司从 1994 年开始已经盈利，这个消息与股票初始突破它的公开流通股票反转范围的绝对底部不谋而合。在 1995 年第一季度，公司收入报告显示每股收入增长 133%。在这个报告公布后，价格就开始上涨了。

现在有两个问题“在这个上涨中多少股被交易了？”和“这只个股在 6 美元到 8 美元的水平有另一个公开流通股票反转吗？”两个问题的答案都是非常有趣的。价格从 2~3 美元水平到 8~9 美元水平的距离在长度上是一个公开流通股票反转。那时，另一个公开流通股票反转发生在顶部的价格盘整时（见图 1-19）。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

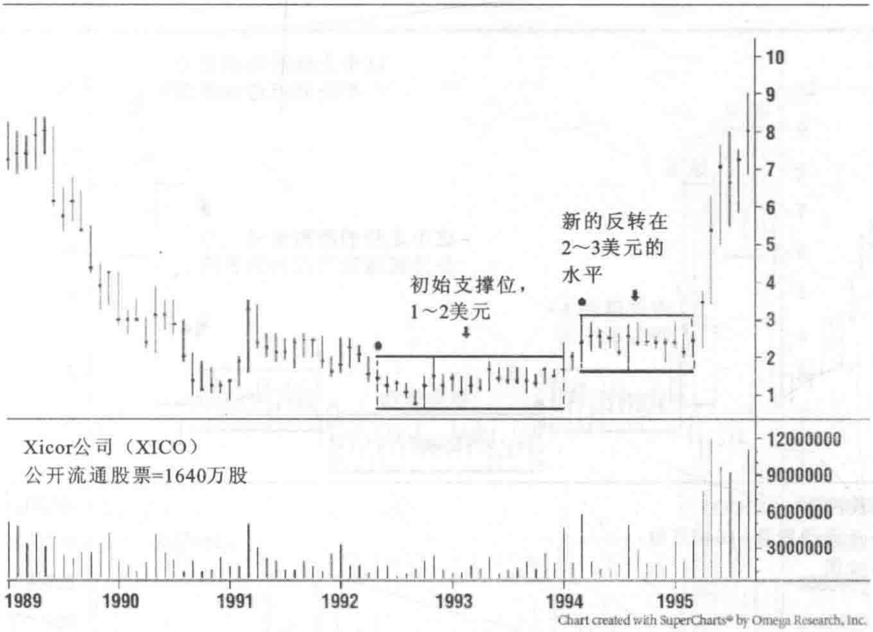

图 1-17　上方阻力位转变为支撑位

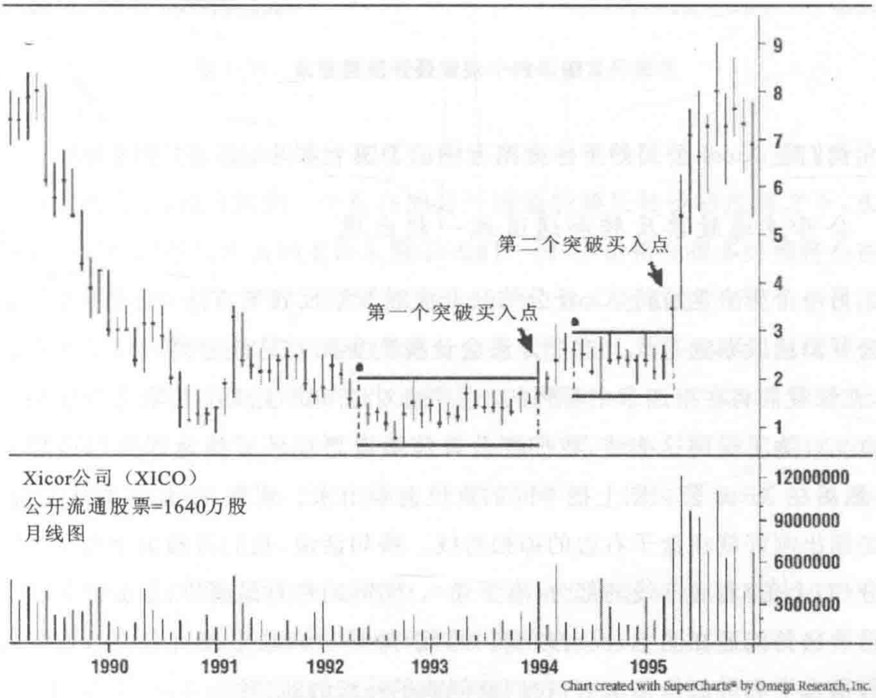

图 1-18　强烈交易点给出买入信号

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

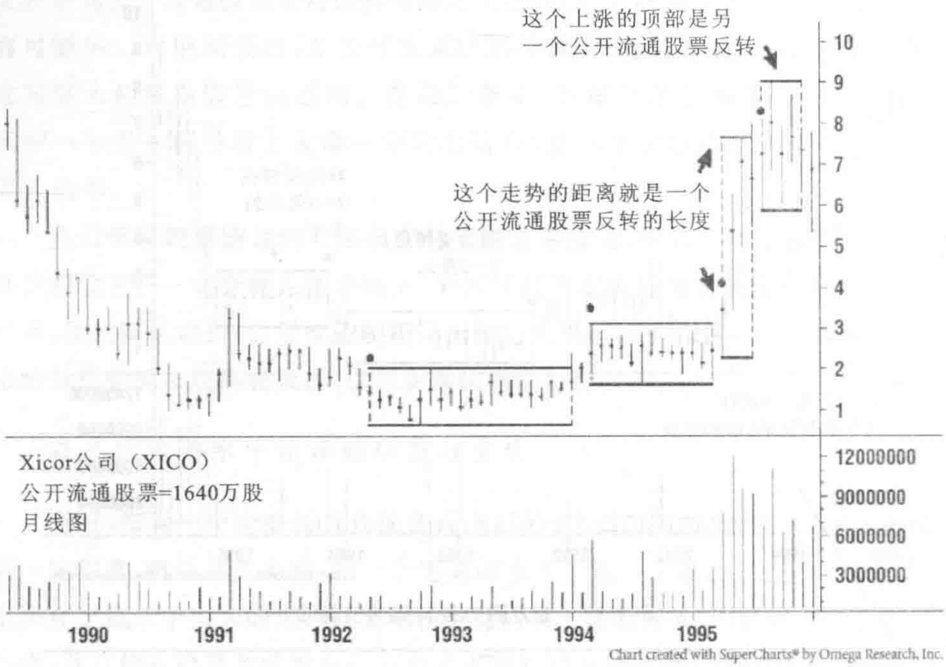

图 1-19 观察公开流通股票

我们在 Xicor 公司的下一张图上标示了四个常见的形态（见图 1-20）。

公开流通股票反转和通道线一起出现

另一个历史地看待 Xicor 公司公开流通股票反转的方法，就是用累积成交量公开流通股票通道线。这个方法会让我们更加容易地看到突破买入点。另外，就像我们将在第四章中看到的，这些线对已知的支撑位和阻力位给出了新的意义。为了绘制这些线，我们把公开流通股票反转看作是那些四边形的盒子，然后在 Xicor 公司图上把不同的点位上画出来。现在，不是画出整个盒子，而是画出刚好就在盒子右边的那根竹线。换句话说，我们将画出顶部水平线的部分（右上角）和底部线的部分（右下角）。实际的带有最高价、最低价和收盘价的月价格竹线还在图上，没有改变。因此，如果我们画出在所有价格竹线的最高价格水平和最低价格水平，我们就创造了连续的通道线。

在图 1-21 中，我已经画出了通道线和许多四边形的公开流通股票反转形

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

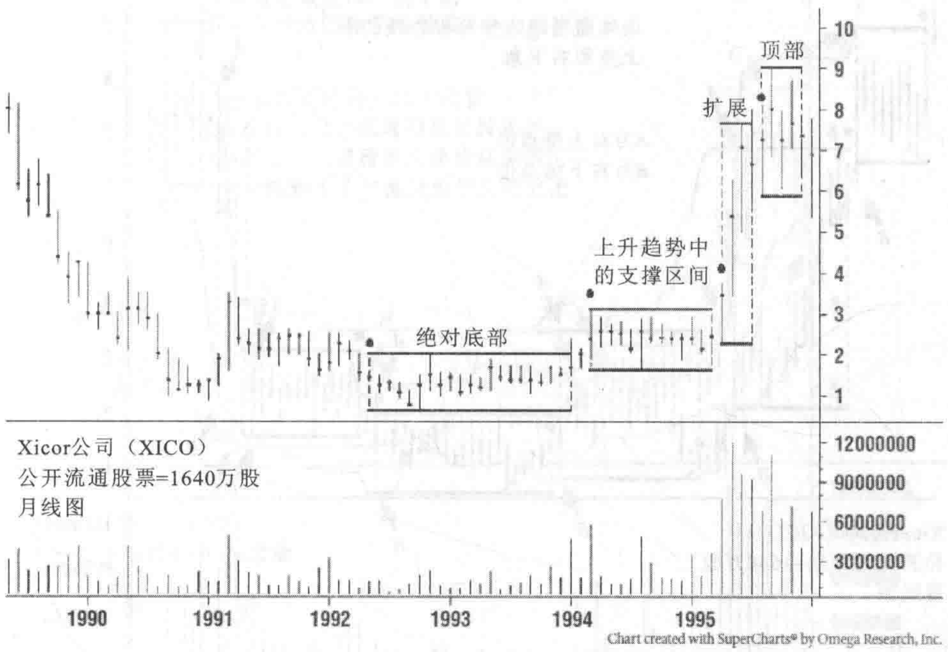

图 1-20　公开流通股票分析中的四个常见形态

态。仔细地研究这个图，你将会发现这些形态和通道线的关系。记住，当价格跌到通道线之下，或者跌到一个存在的公开流通股票反转价格范围之下，水平的顶部和底部线可以作为触发器来警示我们。因此，价格在很多时候将会被显示跌到穿过四边形的右下方，或者突破右上角的位置。通道线在所有价格竹线的基础上画出了公开流通股票反转的最高价和最低价范围，而不显示出时间要素。

这些连续竹线让我们可以很快地辨别出在哪里、什么时候，股票价格已经上涨超过或者跌破了一个已有的公开流通股票反转。在任何时间点上，价格都要在最近出现的公开流通股票反转的上面、下面或者里面交易（见图 1-22）。

公开流通股票通道线绝对是研究一只股票的公开流通股票反转历史的无价之宝般的工具。使用这些线，我们可以看到价格上涨超过或者跌破公开流通股票反转范围，这意味着我们可以观察在一个绝对底部的最低的公开流通股票反转，或者最高的公开流通股票反转在一个绝对顶部的什么位置发生。看

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

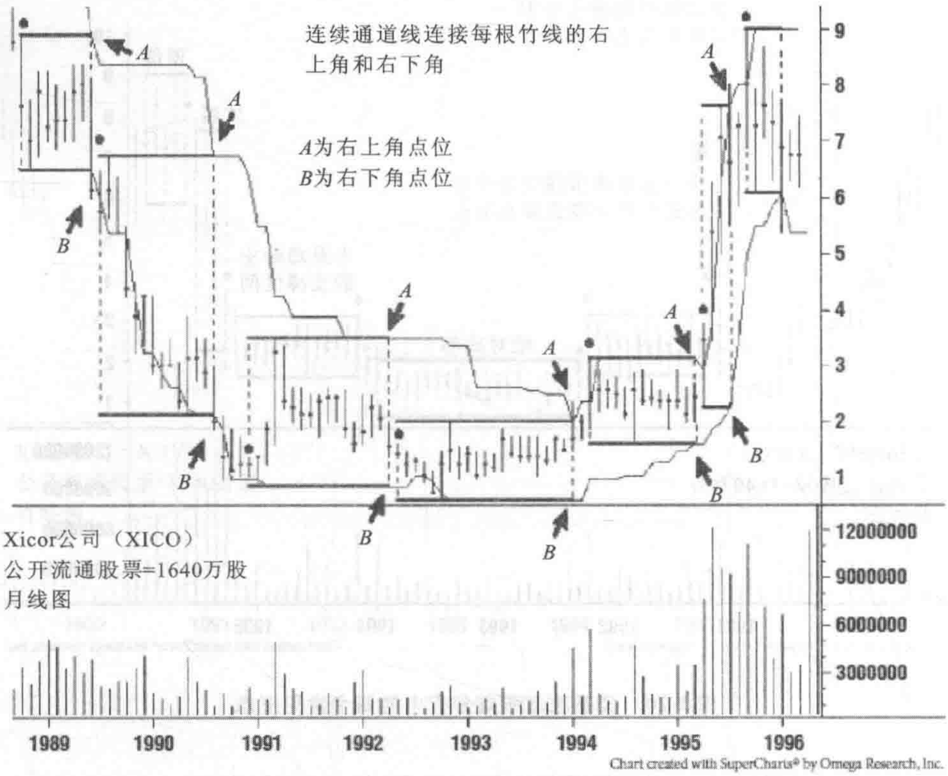

图 1-21　理解公开流通股票通道线

Xicor 公司的图，我们可以结合上述两个方法，观察公开流通股票的反转，并且在通道线的背景下再看一次公开流通股票反转的形成（见图 1-23）。

我们现在已经看到了公开流通股票分析中发现的四个最常见的公开流通股票反转形态，它们是：

（1）绝对底部；

（2）上涨趋势中的支撑区间；

（3）扩展；

（4）顶部。

这些公开流通股票反转形态（见图 1-20）比在这个特定股票图上的吸引人的线更重要。它是将在第二章中讨论的和其他相关形态的内容，这些形态是常见的，并且会在任意股票价格和成交量图上体现。为了说明这些形态，让我们

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进：http://www.7help.net

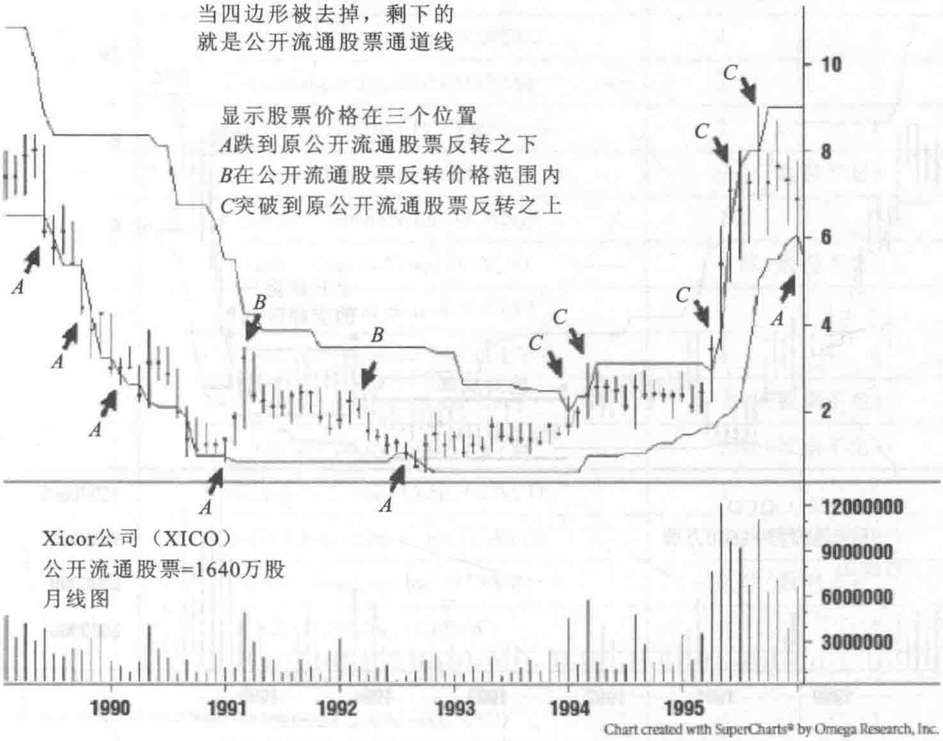

图 1-22 公开流通股票通道线

用一个随机的股票例子做一个简单的实验。

一个简单的随机样本实验

我得首先声明，这不是一个令人激动、亢奋，科学性十足的实验，并且我也不是一个研究型专家。公开流通股票分析有成为科学的潜质，但是由于缺乏精确的历史数据，所以它离精准还有一定距离。但是这是一个开始，一门科学正在襁褓之中。我希望这本书和书中的实验将会激发大众对公开流通股票分析的兴趣，这样一个数据库就可以被建立起来了。

我对那些在金融出版物（如《日线图》等杂志）中公布的公开流通股票数量是非常倚重的。我已经买《日线图》杂志很多年了，因为它里面有公开流通股票数量，并且是一个很好的寻找优质股票的资源。我设计的这个实验流程是，看最近一本《日线图》杂志的任意一页，并且观察我能找到的前 25 只股票。为了

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

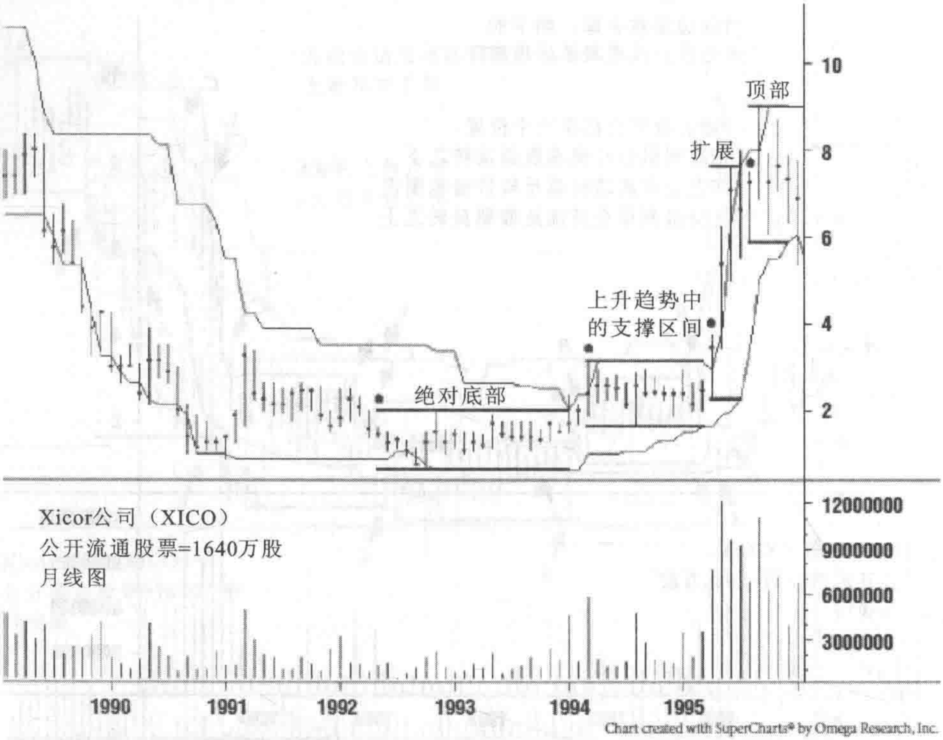

图 1-23 公开流通股票分析中有通道线的 4 种常见形态

达到“保持简单”的目的，我觉得 25 是一个足够大的数量，并且也是一个合理的有效样本数量。

我仅仅寻找底部和顶部公开流通股票反转形态，来看一共出现了多少个。需要注意的是，我们如果选择一本过去出版的《日线》杂志，我就有可能提早知道结果了。所以我选择了在我写这一章节的时候最近出版的那一期。我不知道结果会是什么样。但是我有信心，这么多年的经验告诉我，一定会有许多公开流通股票反转形态会出现。我选择的《日线图》杂志是 1999 年 4 月 30 日那周出版的，然后我从第 50 页开始选择需要的样本（见表 1-1）。

表 1-1 一个 25 只股票的随机样本实验结果

序 号	股 票 名 称	底部形态	顶部形态
1	Cam Data System(CADA)	2	0

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信 958218088 期货开户和书籍下载请进 http://www.7help.net

续表

序 号	股票名称	底部形态	顶部形态
2	Cambridge Technology(CATP)	1	2
3	Canandaigua Brands(CBRNA)	1	1
4	Candela Corp. (CLZR)	1	1
	Career Education(CECO)	去除(数据不足)	
5	Carreker Antinori Inc. (CANI)	1	0
	Carrier Access Corp. (CACS)	去除(数据不足)	
6	Caseys General Stores(CASY)	1	0
7	Catalyst International Inc. (CLYS)	1	0
	Catapult Communications(CATT)	去除(数据不足)	
	Cathay Bancorp(CATY)	去除(数据不足)	
8	Catherine's Stores Corp. (CATH)	1	0
	Catskill Financial Corp. (CATB)	去除(数据不足)	
	Cavalry Bancorp Inc. (CAVB)	去除(数据不足)	
9	CDNOW Inc. (CDNW)	3	2
10	Centocor Inc. (CNTO)	0	0
11	Central Sprinkler(CNSP)	3	1
12	Century Communications(CTYA)	1	0
	Ceres Group(CERG)	去除(数据不足)	
13	Chancellor Media Corp. (AMFM)	1	1
14	Charter One Financial(COFI)	0	0
15	Chattem Inc. (CHTT)	1	0
	Cheap Tickets(CTIX)	去除(数据不足)	
16	Check Point Software(CHKP)	1	2
17	Checkfree Holdings Corp. (CKFR)	1	0
18	Cheesecake Factory Inc. (CAKE)	1	1
19	Chico's FAS Inc. (CHCS)	1	0
	Childrens'Place Retail(PLCE)	去除(数据不足)	
20	Chirex Inc. (CHRX)	1	0
21	Chiron Corp. (CHIR)	0	1
22	Ciena Corp. (CIEN)	1	1

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

续表

序 号	股 票 名 称	底部形态	顶部形态
	Cinar Corporation(CINR)	去除(数据不足)	
23	Cintas Corp. (CTAS)	0	0
24	Cisco Systems(CSCO)	0	0
	Citadel Communications(CITC)	去除(数据不足)	
25	Citizens Banking Corp. Mich. (CBCF)	0	0
汇总		24	13

注：信息摘自《日线图》1999 年 4 月 30 日号，50 页。

当我分析前 25 只股票时，我意识到实验不是很公平，除非减去其中一个板块的股票。这些股票没有足够的成交量数据，它们没有足够长的交易时间来形成任何软件可以发现的公开流通股票反转形态。杨·阿普斯和我发明的、使得公开流通股票分析成为可能的软件，要求股票至少足够创造两个公开流通股票反转的累积成交量，才能做出有效的观察。对于这个被减去的板块，IPO(首次公开发行)是最好的(极端的)例子，还有那些没有足够长期的交易量来显示至少两个公开流通股票反转的股票。最后，我不得不搜寻 36 只股票，并且减去其中的 11 只股票，形成了我的清单。就像我在这一段的开头提到的，公开流通股票分析做追溯测试时面对的难以得到准确历史数据的困难，在这个实验中被暴露得很充分。在当时出版的《日线图》杂志上公布的公开流通股票数量也许和以前其他出版物上的报道并不相同，因为公开流通股票数量确实会改变。

假设 XYZ 公司发行了 1000 万股流通股。这 1000 万股中，管理层持有了 150 万股。这使得 IPO 时的公开流通股票数量为 850 万股。在之后 6 个月的时间里，公开流通股票数量都是 850 万股，然后，管理层卖出了 20 万股。现在，公开流通股票数量变为 870 万股。在之后的 6 个月中，管理层又卖出了 60 万股。现在公开流通股票数量为 930 万。现在，我们的软件里并没有数据库来跟踪这些改变的记录。所以当我们在《日线图》杂志中看到这些变化的时候，对数据进行修改的过程，的确有点让人费神。如果你试图评估许多股票，这些公开流通股票总数的变化就会是一个非常耗时的任务。现在你知道为什么我只选择 25 只股票了。

没有完全准确的实验，我能做的就是使用最好的、可能的，并且可获得的公

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进 http://www.7help.net

开流通股票数量来做出我的统计。我试图在过去的杂志中找到我选的25只股票的公开流通股票数量，这样就可以使结果尽可能准确。如果手上没有过去的杂志，那我只能用最近这一期杂志上的数据。在这一章的最后，实验的25个图都会展示(见图1-24至图1-48)。

发现

25只股票总共创造了37个反转形态，24个底部反转和13个顶部反转。25只股票中的20只，也就是80%，有一个或者更多的顶部反转或底部反转形态。25只股票中的5只，也就是20%，没有顶部反转和底部反转形态。80%的股票处于长期上涨趋势，一只股票有多重反转形态。

分析结果

从这些发现中可以做出几点推论。首先要注意的是，只有20%的样本没有任何一种的底部或者顶部公开流通股票反转形态。因此，80%的样本至少有一个公开流通股票反转形成，有几个样本甚至有两个或者更多反转形态，这些形态都是非常常见的。

另外，如果我们更仔细地观察那些没有顶部或者底部公开流通股票反转形态的5只股票，Centocor Inc.(CNTO)、Charter One Financial(COFI)、Cintas Corp.(CTAS)、Cisco Systems(CSCO)和Citizens Banking Corp. Mich.(CBCF)，我们会发现其中的4只——Charter One Financial(COFI)、Cintas Corp.(CTAS)、Cisco Systems(CSCO)和Citizens Banking Corp. Mich.(CBCF)都是处于长期上涨趋势，因此还没有形成顶部。唯一一只剩下的股票Centocor Inc.(CNTO)，是一个特殊的例子，因为它完成了我称为多重反转形态的过程。它已经盘整很多年，并且在这个过程中已经形成了7次公开流通股票反转。这些公开流通股票反转中的一些可以被看作是底部或者顶部，但是，我选择把它列为0。在后面的章节，我将更详细地讨论这些多重反转股票，因为它们是潜在的非常有价值的股票。

也应该注意，有许多次底部形态，而且次数比顶部形态多。我怀疑这是因为我们正在看20世纪90年代的股票，我们经历的是历史上都罕见的牛市。因此，有更少的股票形成顶部，并且有更多股票从底部形态后上升是合理的。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

抛给你一个问题

研究这一章末尾的25个图，然后问问你自己，公开流通股票分析的基础是什么？我知道我相信的是什么！很简单，股票交易表现和它的公开流通股票有关。这也许看上去很明显，但是传统技术分析在公开流通股票分析之前，没有将公开流通股票纳入价格和成交量图中。当你看一张价格和成交量图时，你仅仅在看整幅图的2/3。剩下的1/3就是实际上可做交易的股票数量。因为公开流通股票分析显示这些可交易的股票，它代表了一个新的、整体的股票分析方法。公开流通股票应该被看作是一个和价格以及成交量同等重要的组成部分。你不能简单地看这三个部分，并且因为它们看上去很像，这些公司的股票交易就是相似的。这些区别在公众可交易的股票数量上，你不能完全相信你正在买入的股票的类型，除非公开流通股票被涵盖在讨论中。

结语

这一章和接下来的章节中的观点，应该会让市场分析师兴趣盎然。这些观点可能永远地改变了技术派看待价格和成交量图的方法。这是因为公开流通股票反转形态显示了在过去的成交量和将来的股票价格方向之间的一个直接的关系。它们帮助厘清什么时候股票价格在下方有一个完整的支撑位基础，什么时候在上方它有一个虚弱的阻力位顶部。它们创造了新的、可测量的底部和顶部的定义。它们是无价之宝般的工具，可以更好地分析价格和成交量图。但是最重要的是，公开流通股票分析可以帮人们赚钱，告诉人们买入或卖出股票的时机。我知道这个就是事实，因为在1998年9月到2000年1月的16个月间，我的股票组合资产翻了10倍。

注意，在我的资产增值了10倍的时间框架中，股票市场处在一个牛市的起步阶段，一个买入股票的伟大时机。我也应该说，我已经夜以继日地研究股票市场一段时间了。我是威廉·奥尼尔的学生，他是《投资者商业日报》的创始者，他的观点对我的方法有深远的影响。使用他的技术，我已经学会了在畸形熊市中如何发现广阔的市场底部和新的领涨股。我也应该指出，在我8年的交易中，我也有过很多次的亏损。另外，读者应该知道，我不是单纯地依靠公开流

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

通股票分析来决定什么时候买卖股票。它是我最主要的工具,并且我不可能没有它而进行交易,但是我也使用基本面分析。另外,我每天都阅读《投资者商业日报》。对于像我这样的技术派,它是最好的商业报纸。

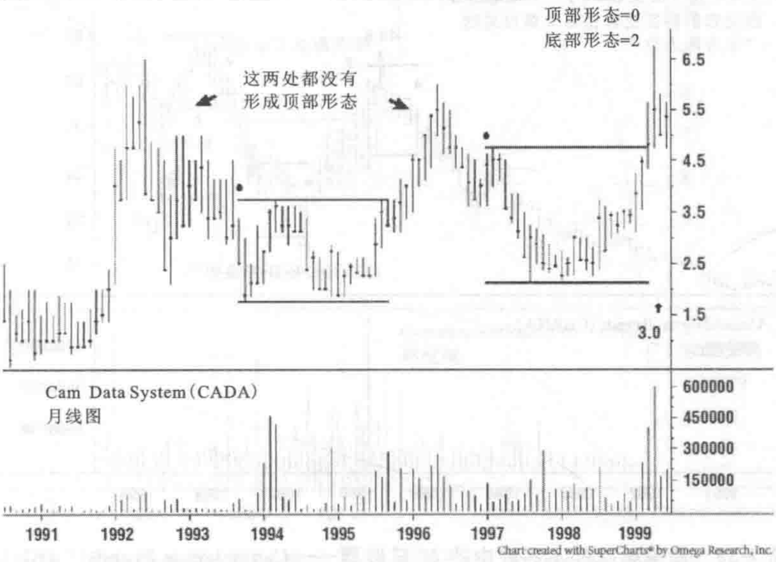

图 1-24 简单随机样本实验中的 25 只股票——Cam Data System(CADA)

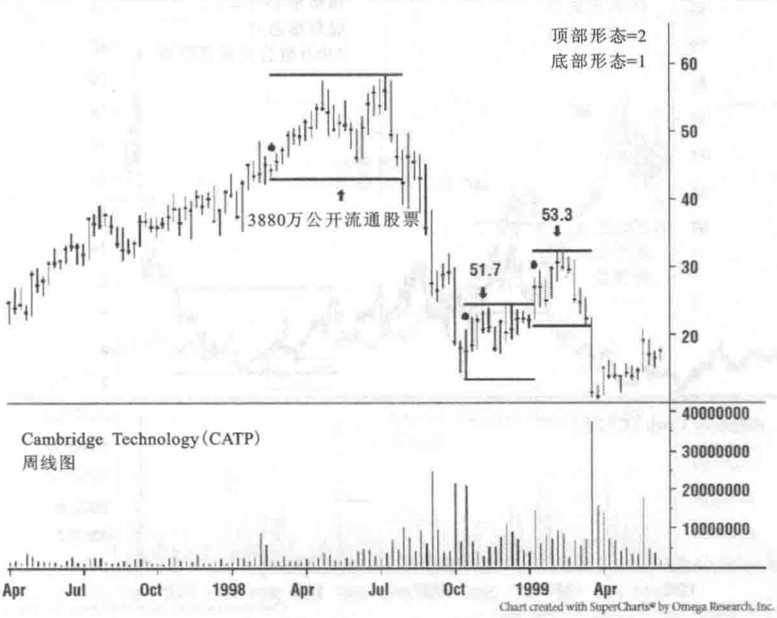

图 1-25 简单随机样本实验中的 25 只股票——Cambridge Technology(CATP)

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

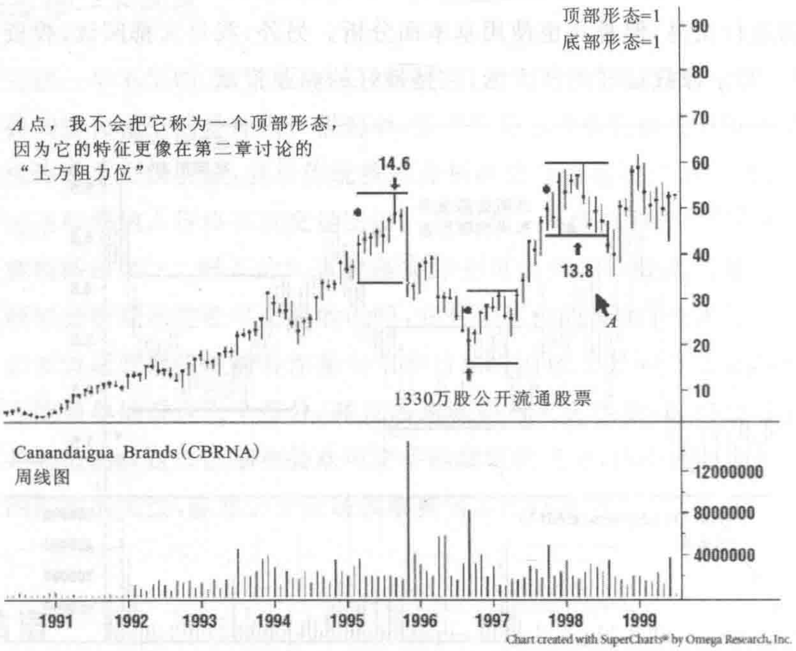

图 1-26 简单随机样本实验中的 25 只股票——Canandaigua Brands(CBRNA)

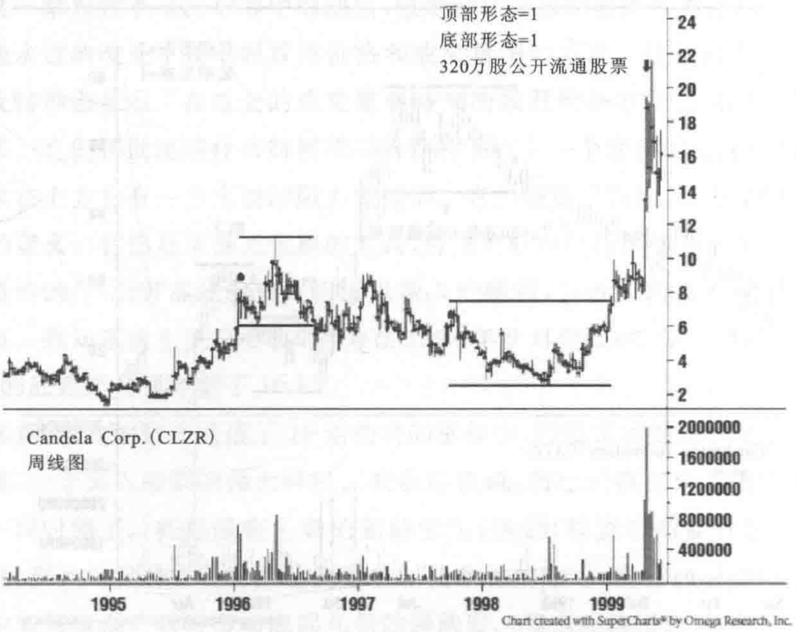

图 1-27 简单随机样本实验中的 25 只股票——Candela Corp.(CLZR)

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

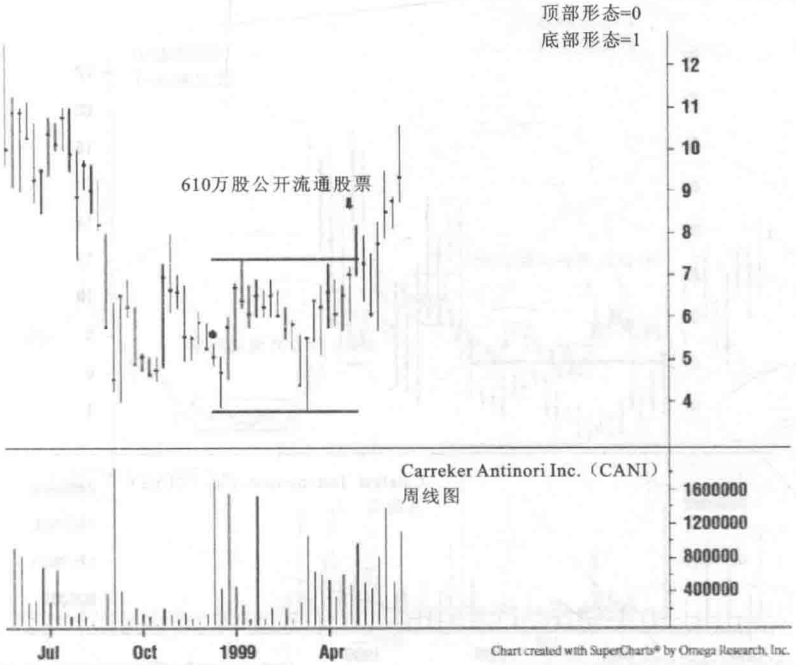

图 1-28 简单随机样本实验中的 25 只股票——Carreker Antinori Inc.（CANI）

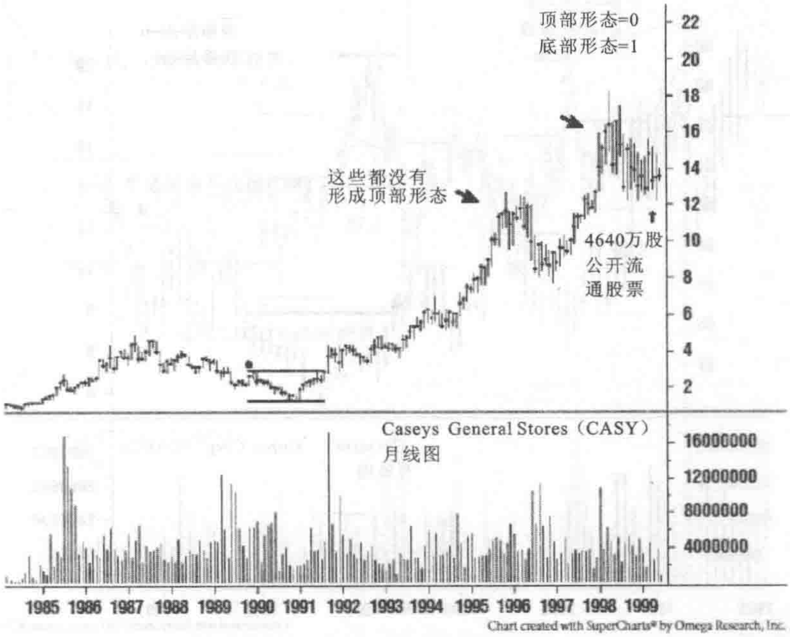

图 1-29 简单随机样本实验中的 25 只股票——Caseys General Stores（CASY）

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

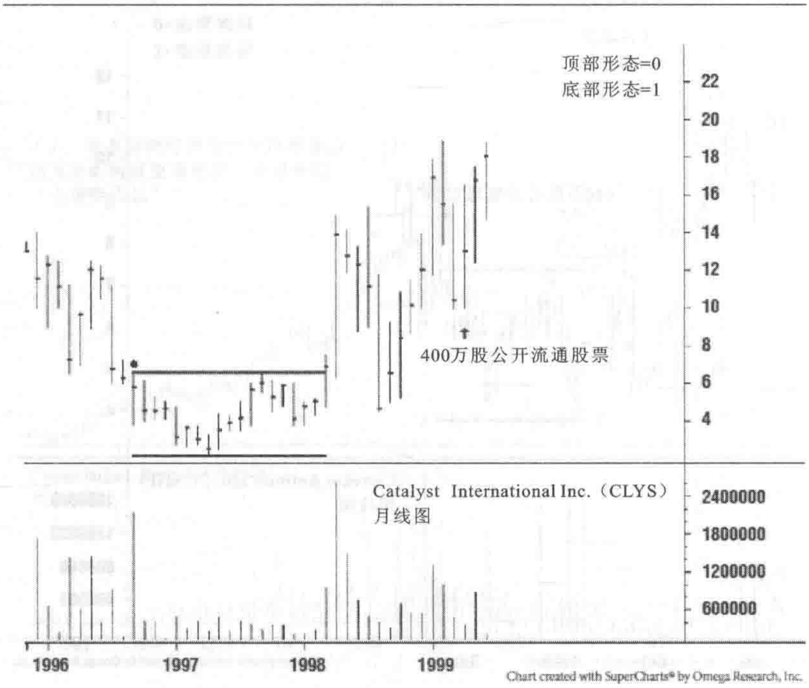

图 1-30 简单随机样本实验中的 25 只股票——Catalyst International Inc.（CLYS）

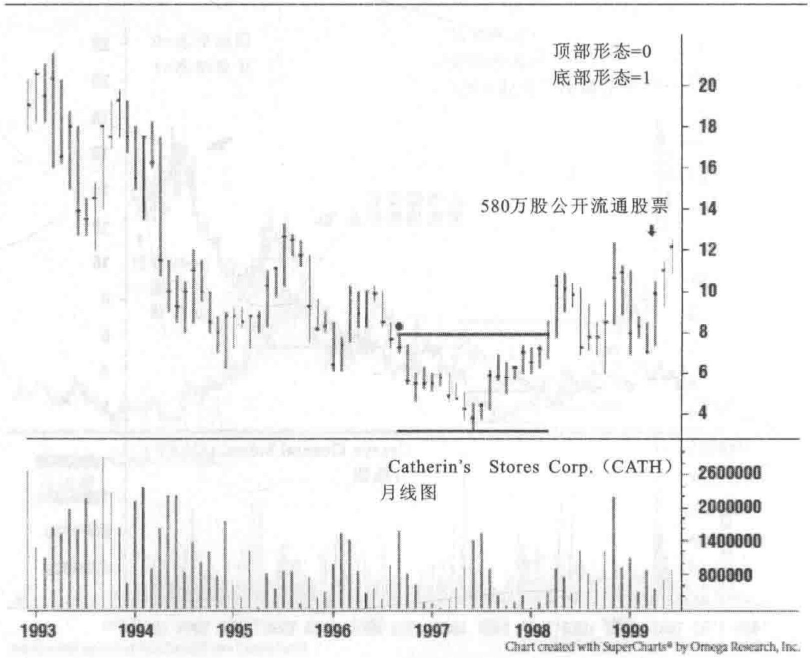

图 1-31 简单随机样本实验中的 25 只股票——Catherine's Stores Corp.（CATH）

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

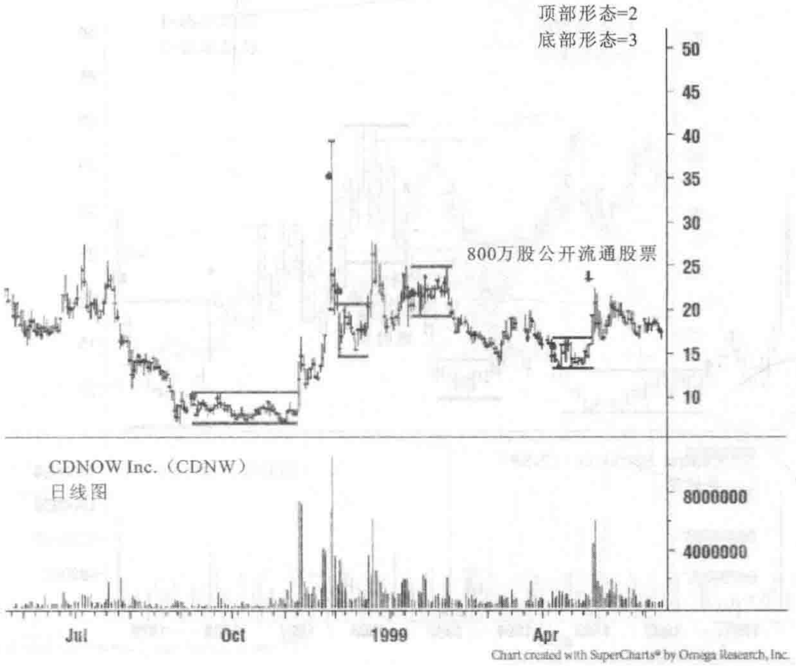

图 1-32 简单随机样本实验中的 25 只股票——CDNOW Inc.（CDNW）

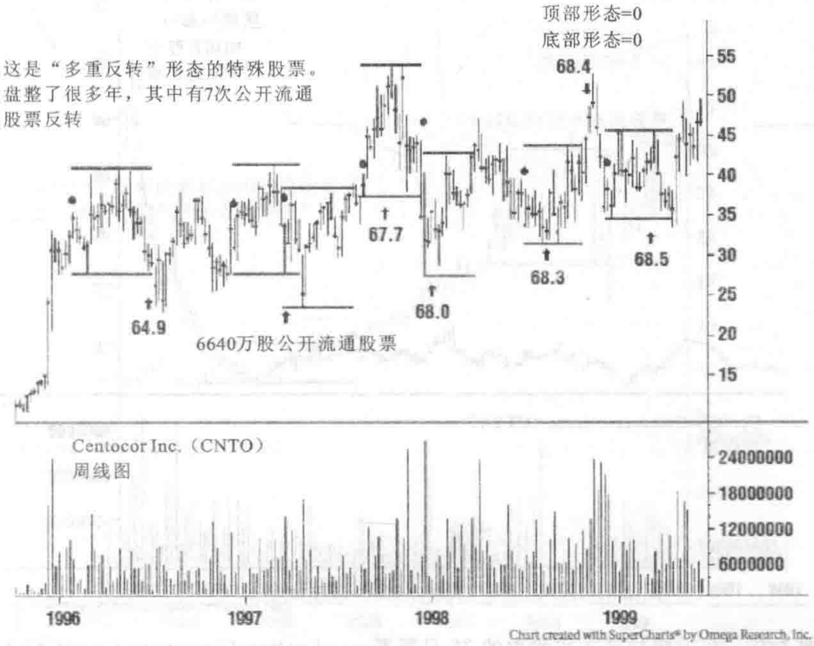

图 1-33 简单随机样本实验中的 25 只股票——Centocor Inc.（CNTO）

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

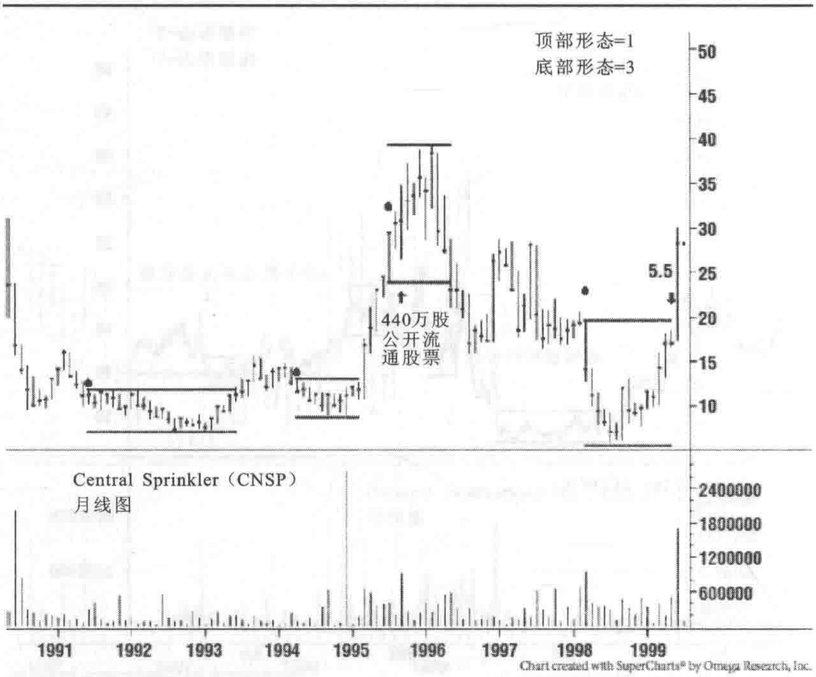

图 1-34 简单随机样本实验中的 25 只股票——Central Sprinkler(CNSP)

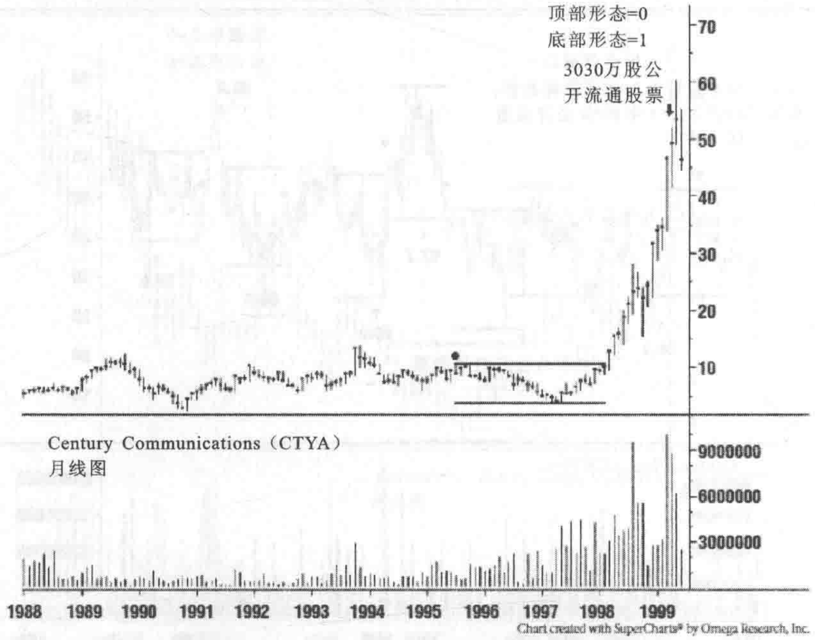

图 1-35 简单随机样本实验中的 25 只股票——Century Communications(CTYA)

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

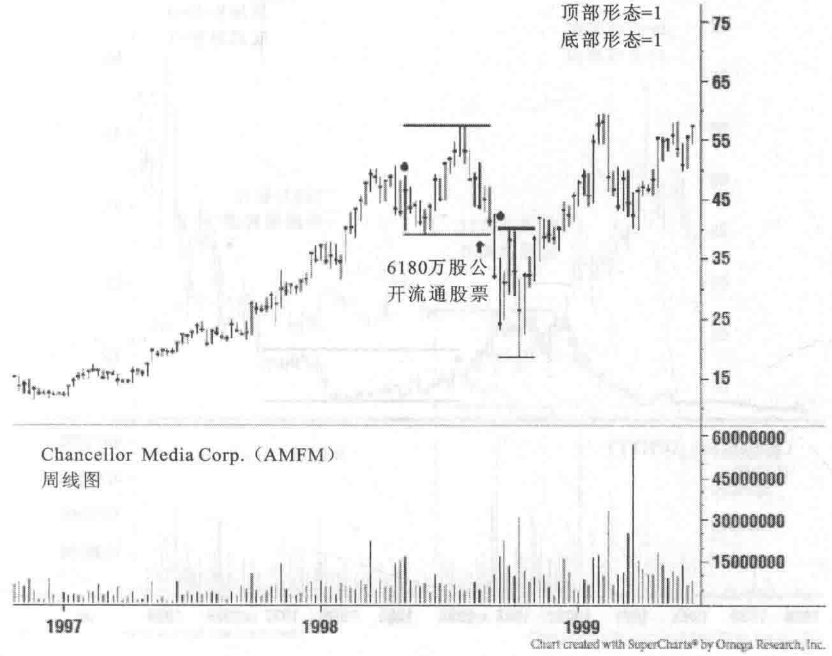

图 1-36 简单随机样本实验中的 25 只股票——Chancellor Media Corp.（AMFM）

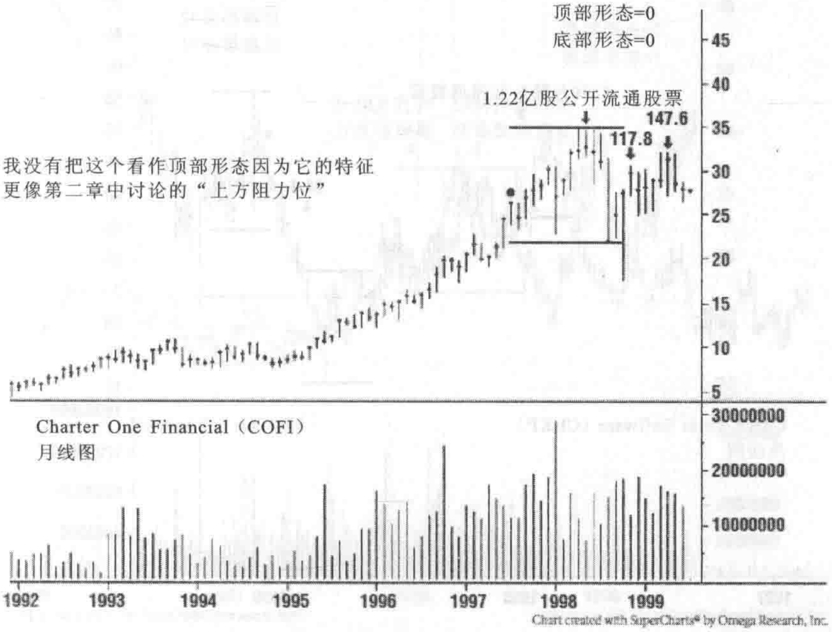

图 1-37 简单随机样本实验中的 25 只股票——Charter One Financial（COFI）

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

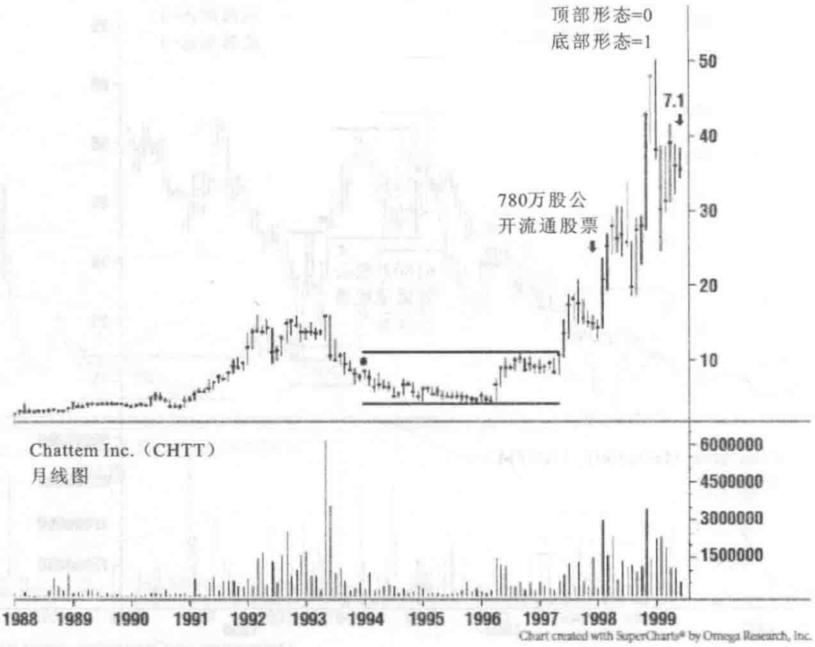

图 1-38 简单随机样本实验中的 25 只股票——Chattem Inc.（CHTT）

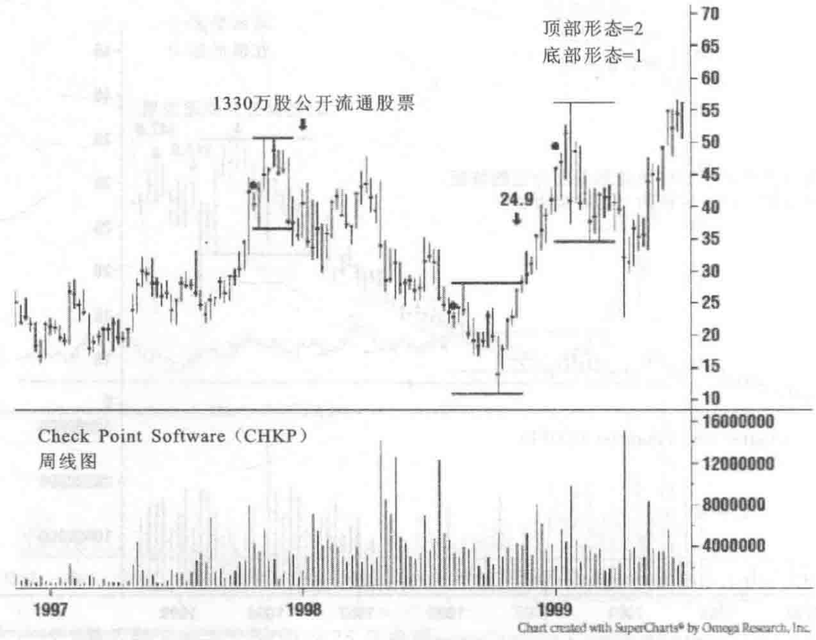

图 1-39 简单随机样本实验中的 25 只股票——Check point Software（CHKP）

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

图 1-40　简单随机样本实验中的 25 只股票——Checkfree Holdings Corp.（CKFR）

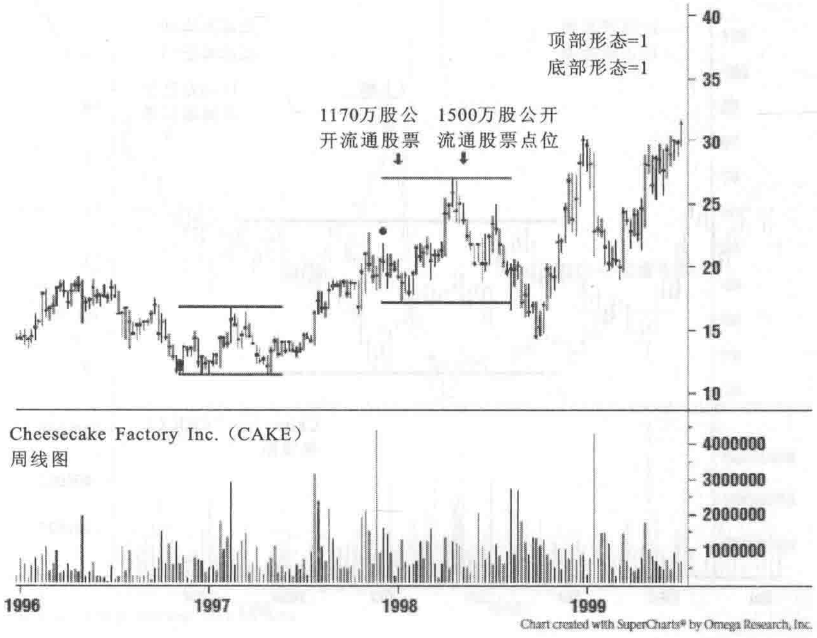

图 1-41　简单随机样本实验中的 25 只股票——Cheesecake Factory Inc.（CAKE）

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

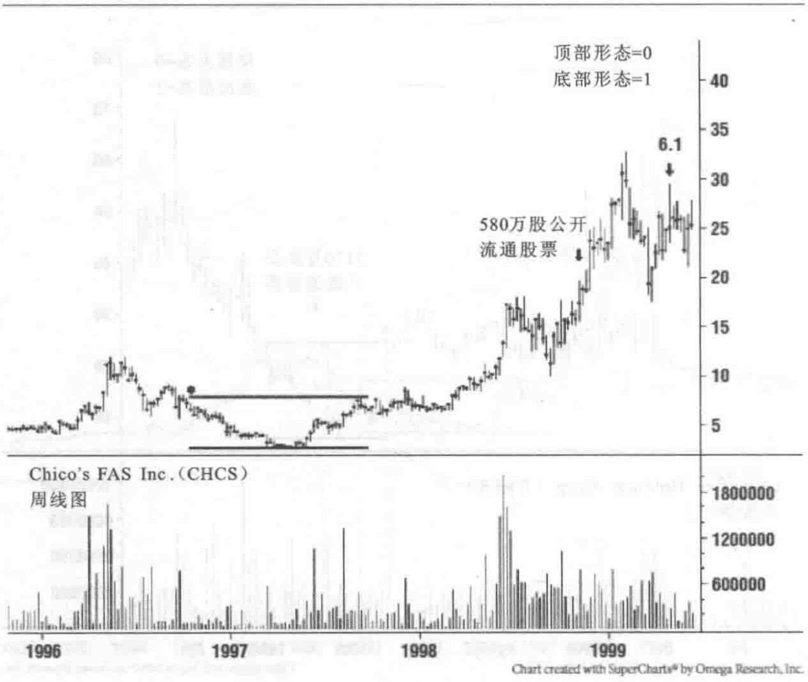

图 1-42 简单随机样本实验中的 25 只股票——Chico's FAS Inc.（CHCS）

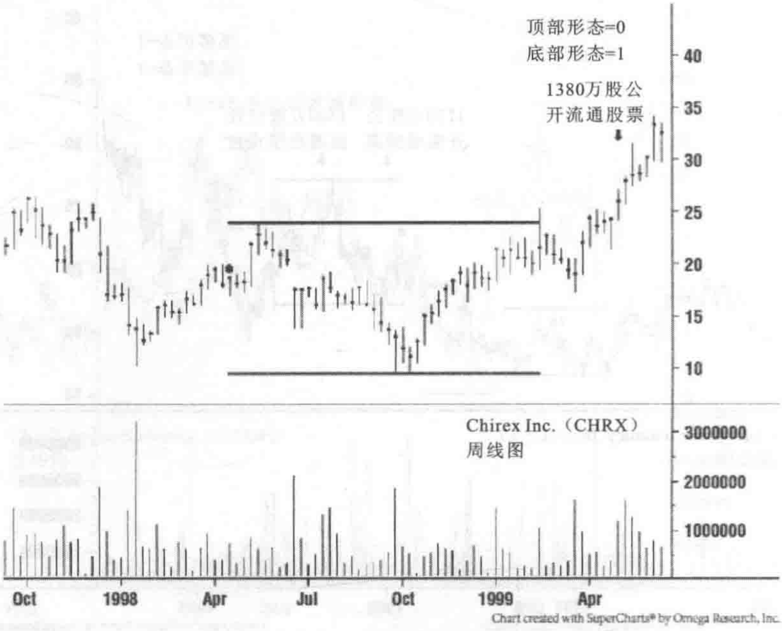

图 1-43 简单随机样本实验中的 25 只股票——Chirex Inc.（CHRX）

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

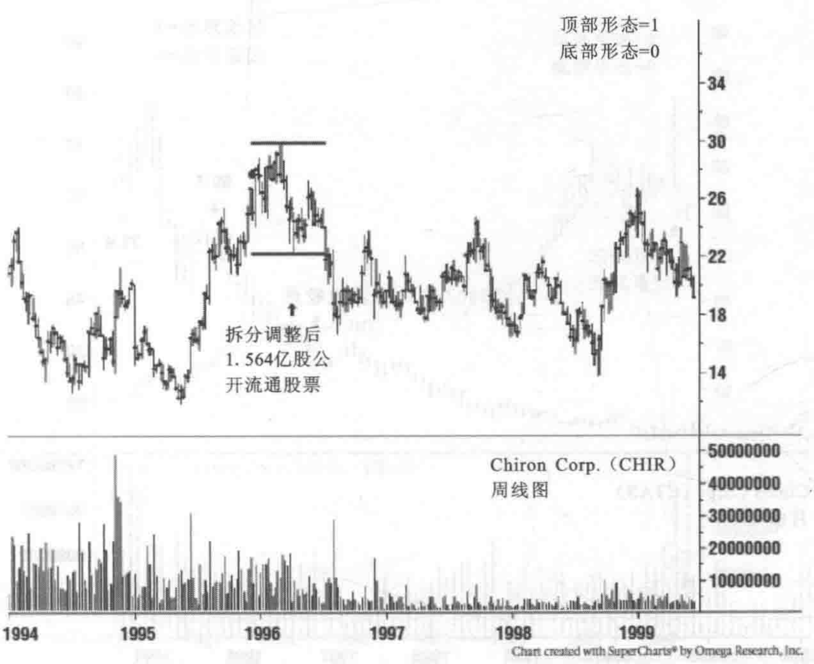

图 1-44 简单随机样本实验中的 25 只股票——Chiron Corp.（CHIR）

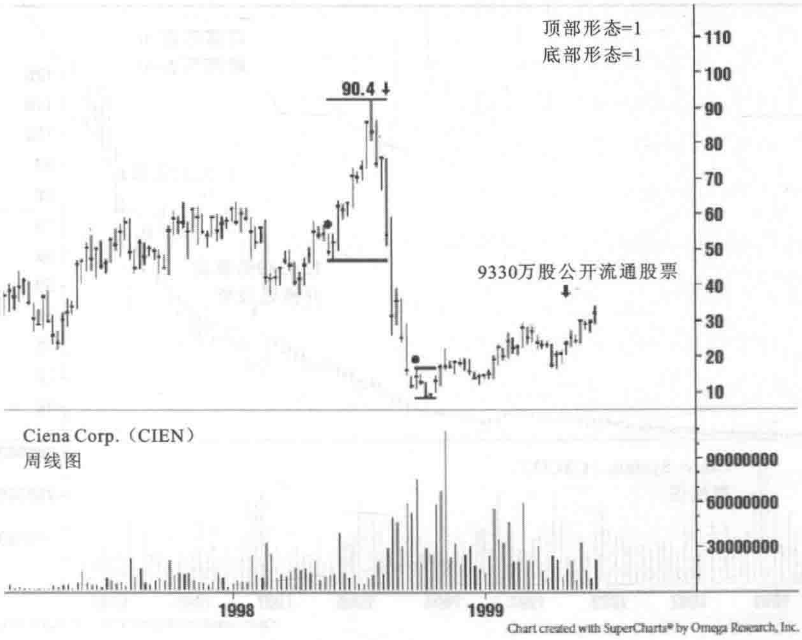

图 1-45 简单随机样本实验中的 25 只股票——Ciena Corp.（CIEN）

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

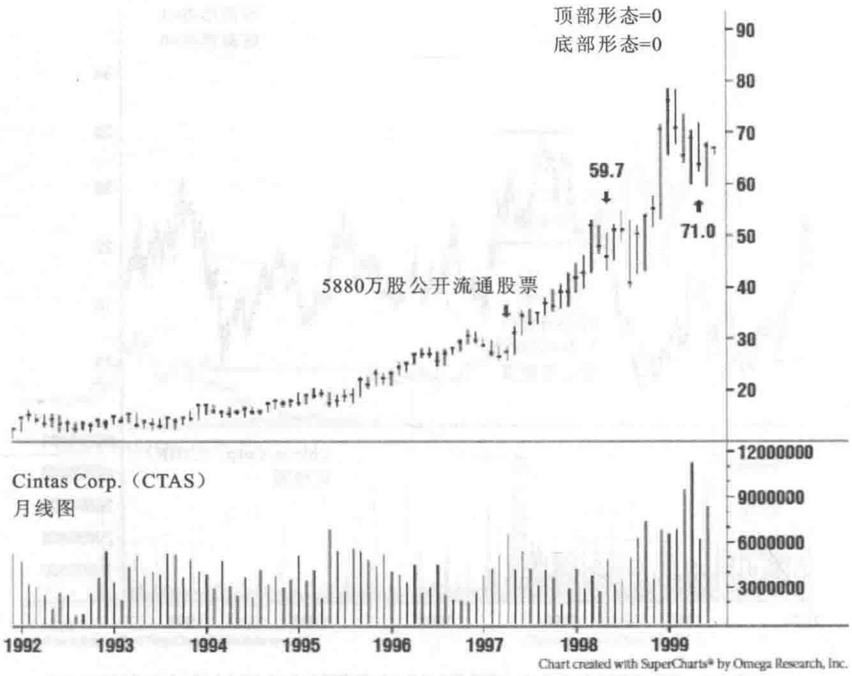

图 1-46　简单随机样本实验中的 25 只股票——Cintas Corp.（CTAS）

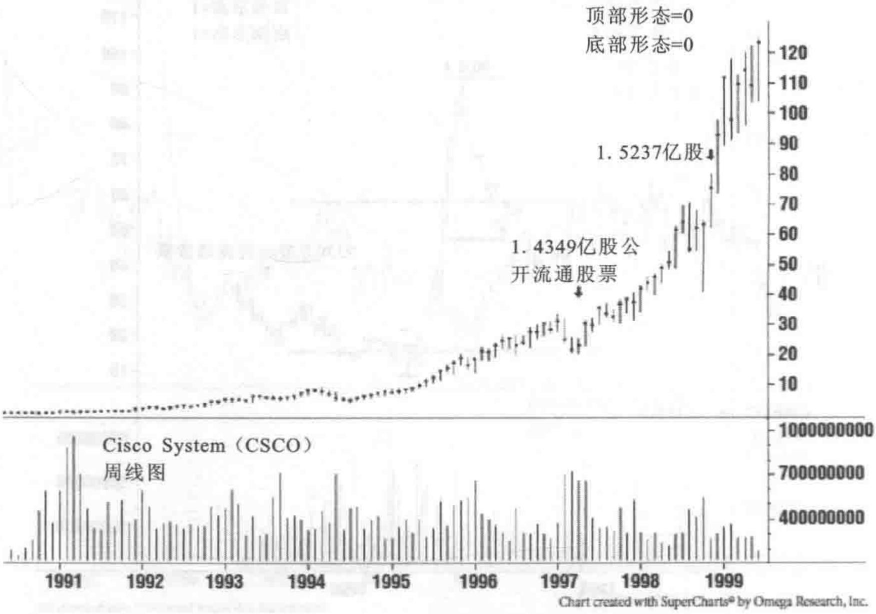

图 1-47　简单随机样本实验中的 25 只股票——Cisco System（CSCO）

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

图 1-48 简单随机样本实验中的 25 只股票——Citizens Banking Corp. Mich.（CBCF）

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第二章

会改变你分析股票走势图方法的十个突破性发现

因为他已经发现了一个新世界。

因为公开流通股票反转的形成是普遍的，并且直到现在也没有被记录下来，所以我认为它们可以被称为发现。在研究中，我做出了10个发现。这些发现是价格和成交量行为的公开流通股票分析模型的基础。

每个带有形态和突破交易点的发现都会被仔细阐明。每一个形态都有几个例子。

10个发现

1. 多重公开流通股票反转形态是最强劲的支撑位。

2. 带有一个突破买入点的单个公开流通股票反转形态总是在绝对底部形成，也有可能出现在中期底部。

3. 带有一个突破卖出点的单个公开流通股票反转形态总是在绝对顶部形成，也会在中期顶部发现。

4. 带有一个突破买入点的单个公开流通股票反转形态发生在价格走势修正的底部。

5. 带有一个突破买入点的单个公开流通股票反转形态发生在上升趋势的起步阶段的价格盘整区域。

6. 上升趋势中的价格支撑位，发生在股票价格跌到公开流通股票反转价格范围之下时，一个上涨的单个公开流通股票反转上方阻力位形态和一个突破下降趋势的买入点。

7. 带有一个突破卖出点的单个公开流通股票反转形态发生在价格走势上

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

涨过快或者过慢的时候。

8. 上升趋势中的价格支撑位一般发生在股票价格下跌到公开流通股票反转价格范围内50%的位置，然后上升到右边旗形形态，这里是一个买入点。

9. 下降趋势中的价格阻力位发生在股票价格上升到公开流通股票反转价格范围的50%处，给出了上升到倒置旗形形态和一个卖出点。

10. 跟在一个顶部形态后面的下降趋势中的价格阻力位发生在股票价格上升到公开流通股票反转价格范围之上，因此给出了弱的支撑位和一个突破到上面的卖出点。

发现1：多重公开流通股票反转形态

当一只股票有一个长期的盘整走势时，经常能看到多重公开流通股票反转。这些形态是强中最强的，当价格突破进入了新的高度时，这就代表了最佳买入时机。

在这些扩展的盘整运动中，价格走势并没有什么进展。有时，它会显示出一个最后的顶部。这很可能发生，因为公司的基本面价值在当前的价格水平是存疑的，或者股票价格已经上涨得“太快，太梦幻了”，并且需要一个缓冲期来“停下来喘口气”。成交量的累积在这个形态中是渐进的，但是当突破到上面来时，波动幅度就会是非常大的。Amgen Inc.（AMGN）、Yahoo Inc.（YHOO）和Netb@nk（NTBK）都是这个形态典型的例子（见图2-1、图2-2和图2-3）。

发现2和发现3：底部形态和顶部形态

在所有的公开流通股票分析形态中，底部和顶部是最常见的。股票如果没有上涨，而是上下来回波动。在某个点位，股票价格开始改变方向。如果股票有一个长期的价格下跌，然后价格上涨的过程，那么你都会找到一个公开流通股票反转底部形态。如果一个股票有一个长期价格上涨然后紧跟着的是一个下跌趋势，那么你就会找到一个公开流通股票反转顶部形态。

在非常相似的图上，底部和顶部形态是很容易看到的。波动性很大、经常在价格上作宽幅摆动的股票尤其明显。这个发现的三个例子是Applied Materials（AMAT）、Cirrus Logic Inc.（CRUS）和Semtech Inc.（SMTC），如图2-4、图2-5和图2-6所示。突破买入点在底部形态就是价格上涨到超过公开流通股票的位置。突破卖出点在顶部形态就是价格下跌到公开流通股票之下的位置。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

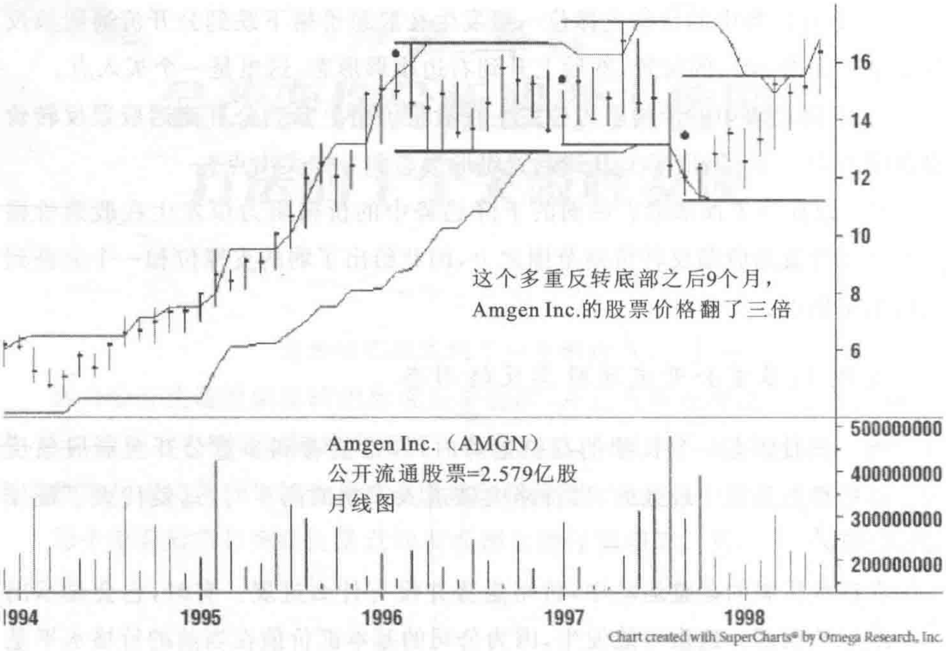

图 2-1 多重公开流通股票反转形态——Amgen Inc.（AMGN）

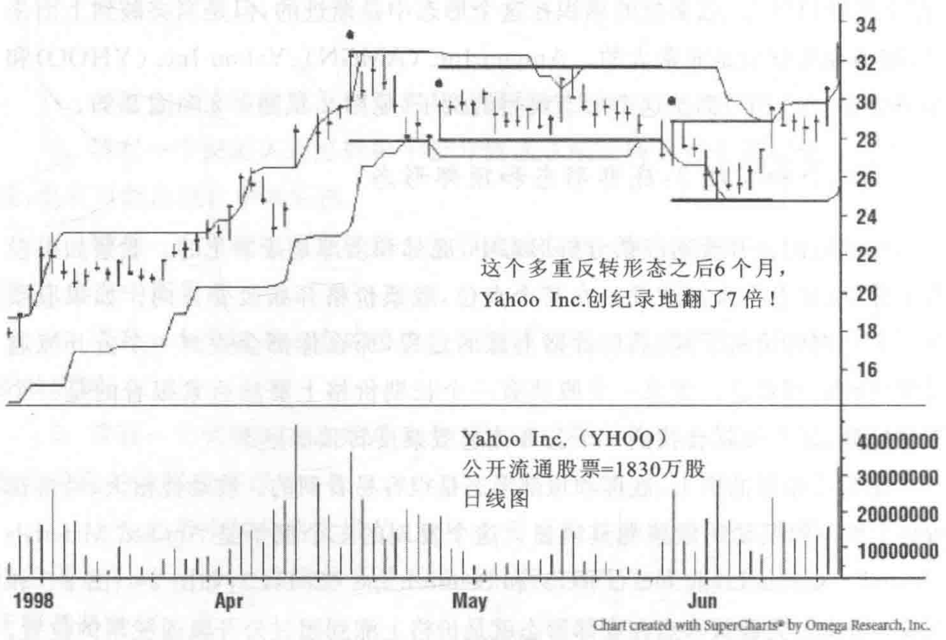

图 2-2 多重公开流通股票反转形态——Yahoo Inc.（YHOO）

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

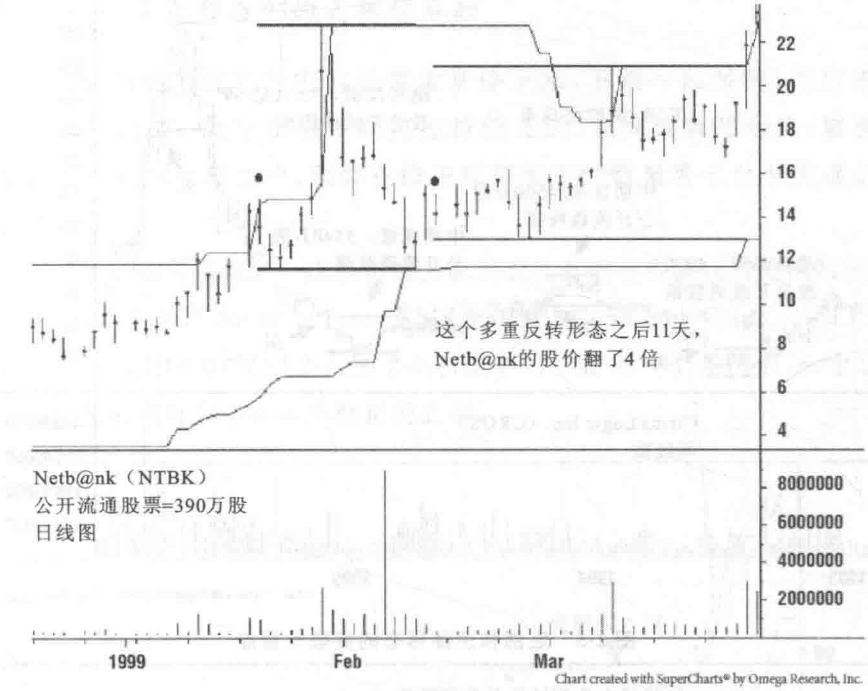

图 2-3 多重公开流通股票反转形态——Netb@nk(NTBK)

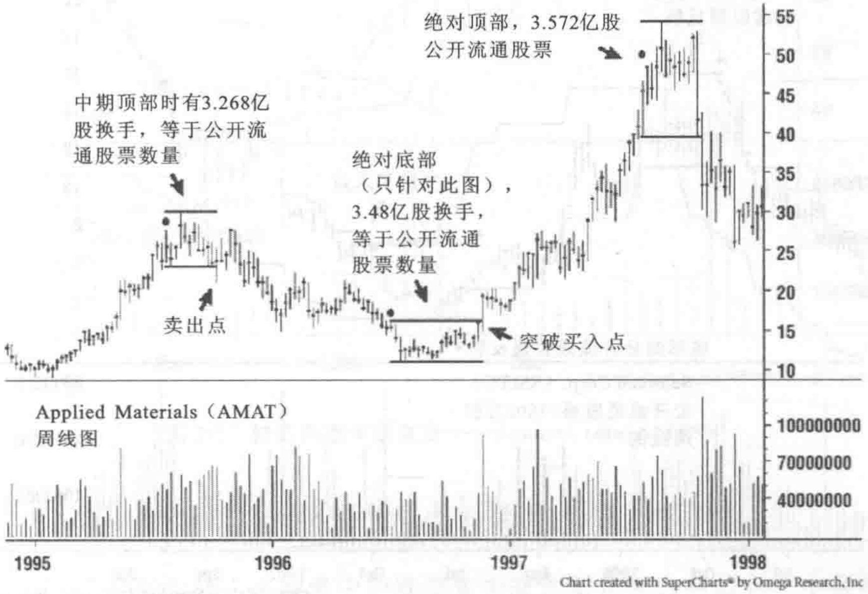

图 2-4 底部和顶部形态

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

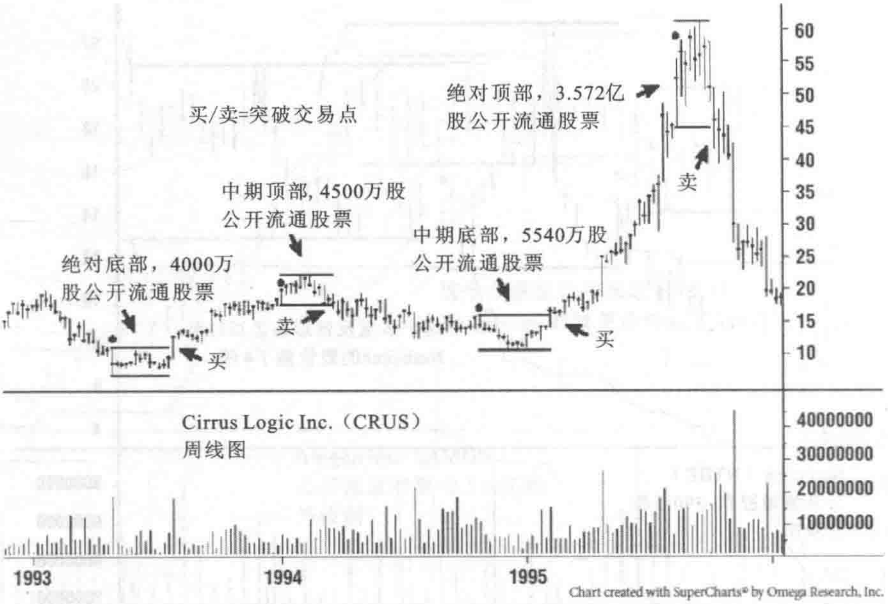

图 2-5 底部和顶部形态的突破交易点

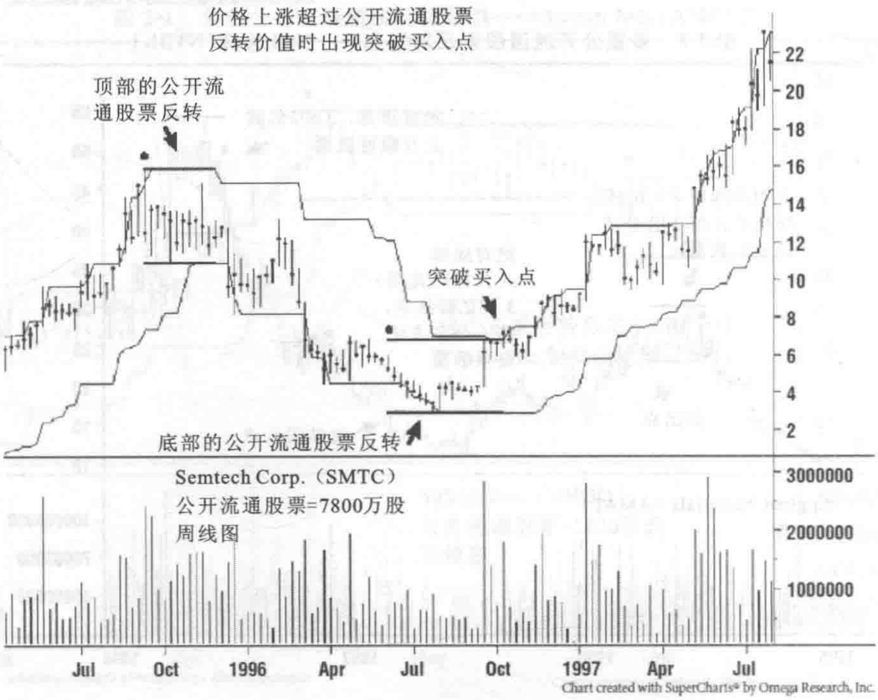

图 2-6 顶部和底部公开流通股票反转

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

发现 4:修正形态中的支撑位基础

在很强劲的上涨趋势中的股票常常停下来,下跌一段时间,然后再次上涨到新的顶部。这个价格下跌可能持续几天、几周或者几个月,被称为一个修正。在这个形态中,股票在修正底部换手的数量等于公开流通股票的股票数量。

在这里突破买入点又一次在价格上涨超过公开流通股票反转范围时出现。几个好的例子包括 Amazon. com(AMZN)、Dell Computer Corp.(DELL)和 Yahoo Inc.(YHOO)(见图 2-7、图 2-8 和图 2-9)。在每一个案例中,一个公开流通股票反转刚好发生在一个修正的底部。

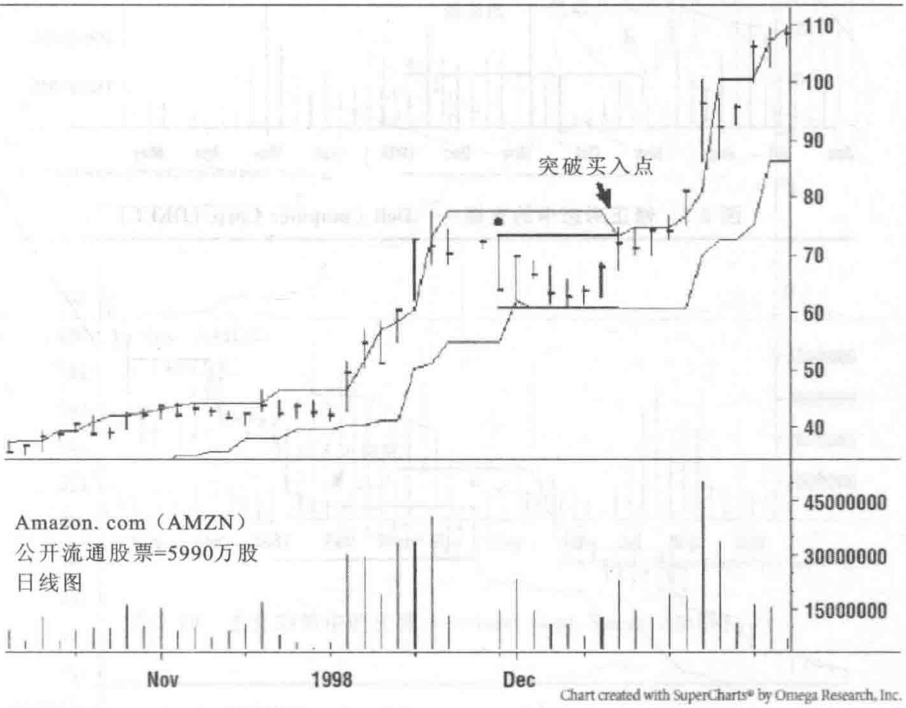

图 2-7 修正形态中的支撑——Amazon. com(AMZN)

发现 5:在一个上涨趋势中形成的强劲盘整支撑位

在一个强劲价格上涨趋势中的股票在突破到新顶部之前会有一个盘整价格运动。这个盘整价格运动常常被称为是夯实基础的运动。在这个形态中,股

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

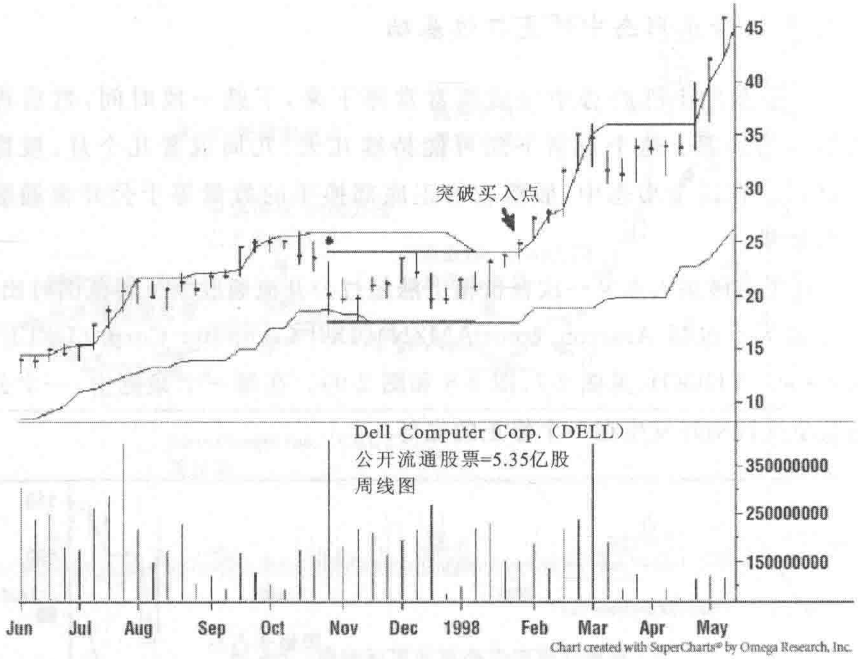

图 2-8　修正形态中的支撑——Dell Computer Corp.（DELL）

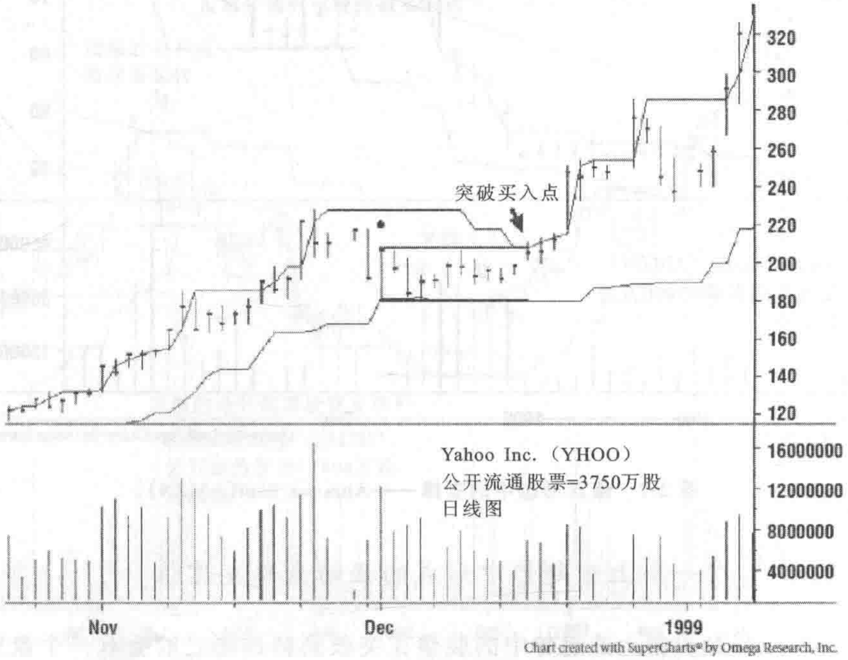

图 2-9　修正形态中的支撑——Yahoo Inc.（YHOO）

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

票价格将会盘整移动，股票换手的数量刚好等于公开流通股票数量。

投资者在盘整运动中买入，就创造了一个支撑位，价格会从这里上涨到更高。一旦盘整区域中换手的股票数量等于公开流通股票数量，一个突破买入点发生在价格上涨超过公开流通股票反转的价格时。三个盘整支撑位的例子是 Ames Dept. Stores(AMES)、Unify Corp.（UNFY）和 Starbase Corp.（SBAS）（见图 2-10、图 2-11 和图 2-12）。

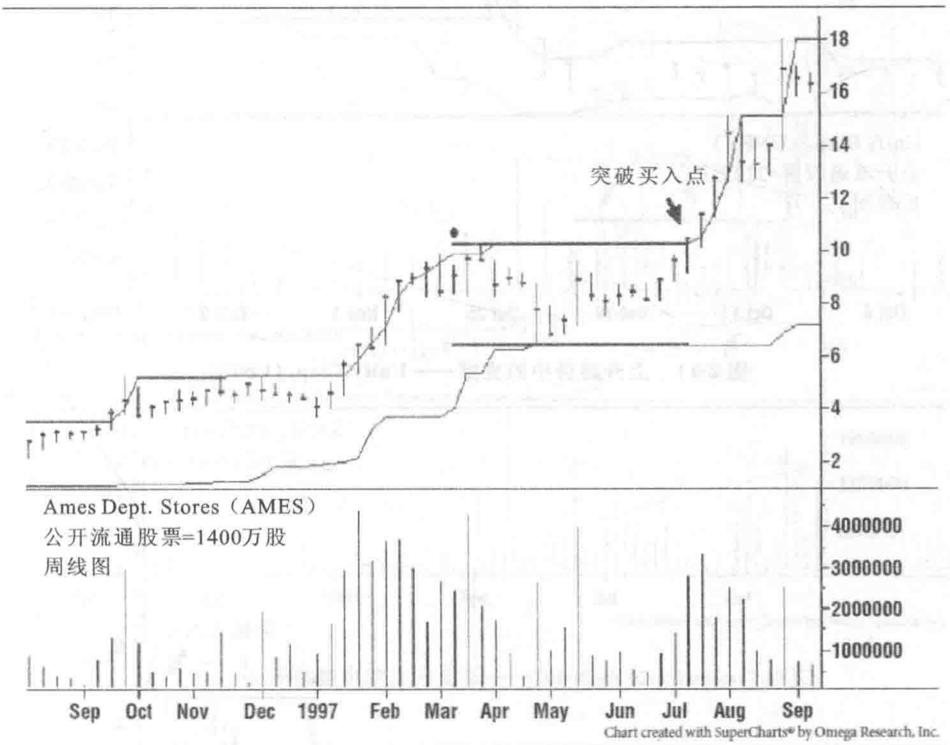

图 2-10 上升趋势中的支撑——Ames Dept. Stores(AMES)

发现 6：顶部支撑位形态

顶部支撑位形态是公开流通股票分析中最令人着迷的地方之一。就像前面的形态一样，股票在价格上涨趋势中再次前进往顶部前有一个盘整阶段，夯实价格的运动。这个形态和前面一个形态的唯一区别是，当反转完成时，在开始上升前价格刚好跌到了公开流通股票反转价位以下。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

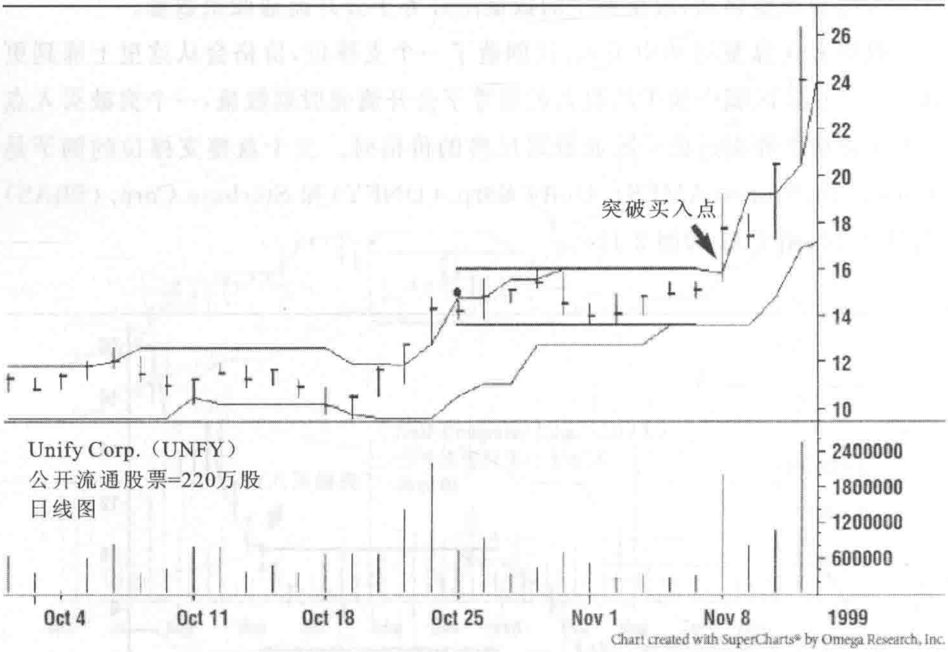

图 2-11 上升趋势中的支撑——Unify Corp.（UNFY）

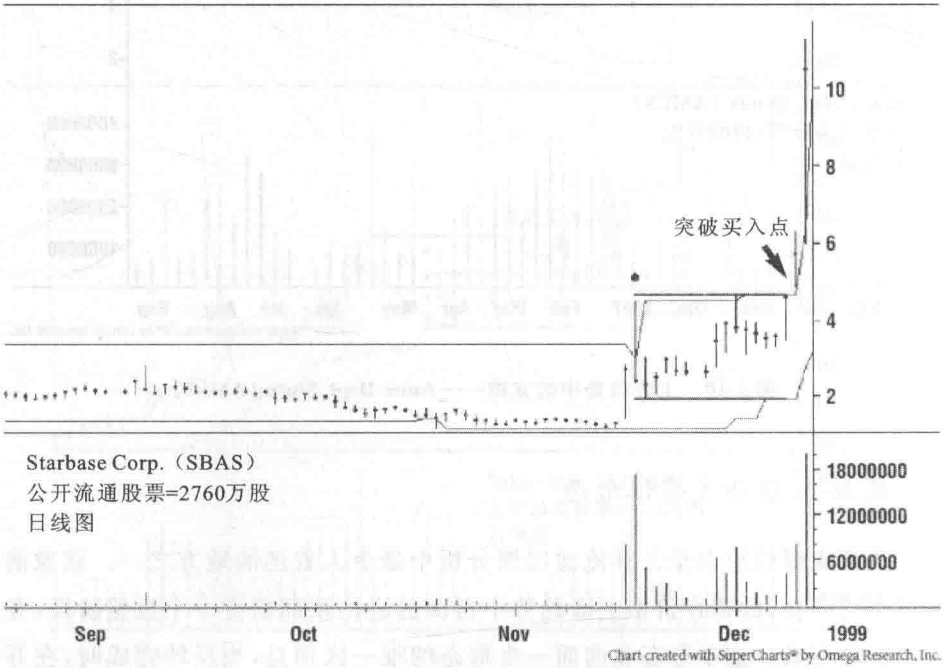

图 2-12 上升趋势中的支撑——Starbase Corp.（SBAS）

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

当价格盘整时，股票开始由意识到它的价值的投资者持有。当累积完成时，所有公开流通股票就被牢牢持有，价格通过跌到这个吸筹区域以下来检验它是否有效。因为在这个价格上的所有权是非常强劲的，并且是牢牢持有的，所以价格突然往反转方向上涨。这样的例子有 Interlink Electronics(LINK)、Gencor Inds.(GX)和 Mercury Interactive(MERQ)(见图 2-13、图 2-14 和图2-15)。

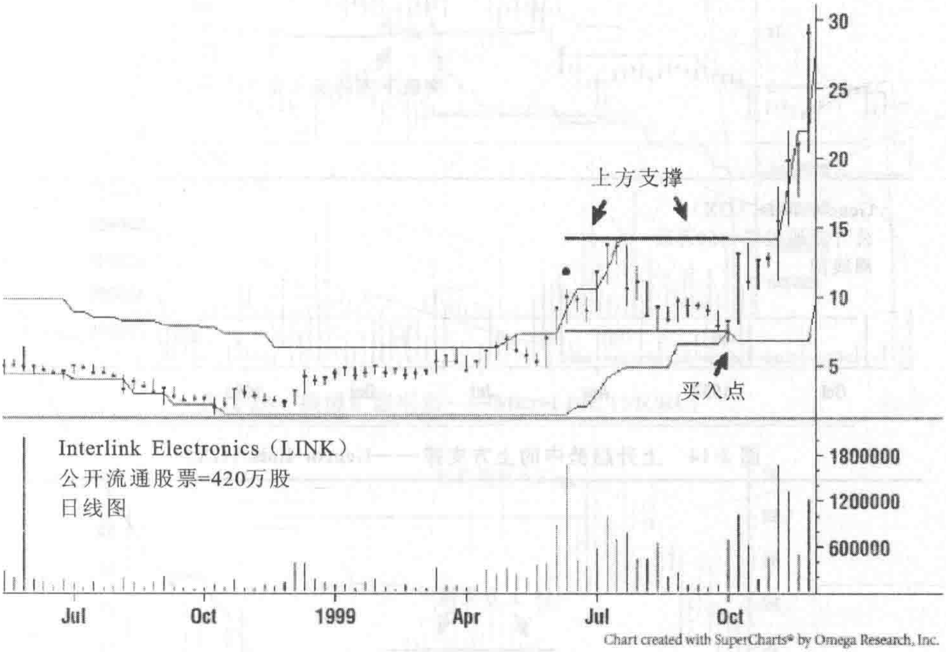

图 2-13 上升趋势中的上方支撑——Interlink Electronics(LINK)

发现 7:缓慢扩展形态

扩展形态也是公开流通股票分析中最有意思的部分。它对决定什么时候卖出股票、什么时候卖空有强烈的暗示作用。它包含穿过一个完整的公开流通股票反转从底部到顶部的运动。

扩展形态有两个类别——快速的和缓慢的。缓慢运动扩展形态需要好几个月来完成，快速运动扩展形态发生在几周或者几天内。三个缓慢运动扩展形态的例子包括 Micrel Inc.(MCRL)、Petsmart Inc.(PETM)和 Countrywide Credit(CCR)(见图 2-16、图 2-17 和图 2-18)。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

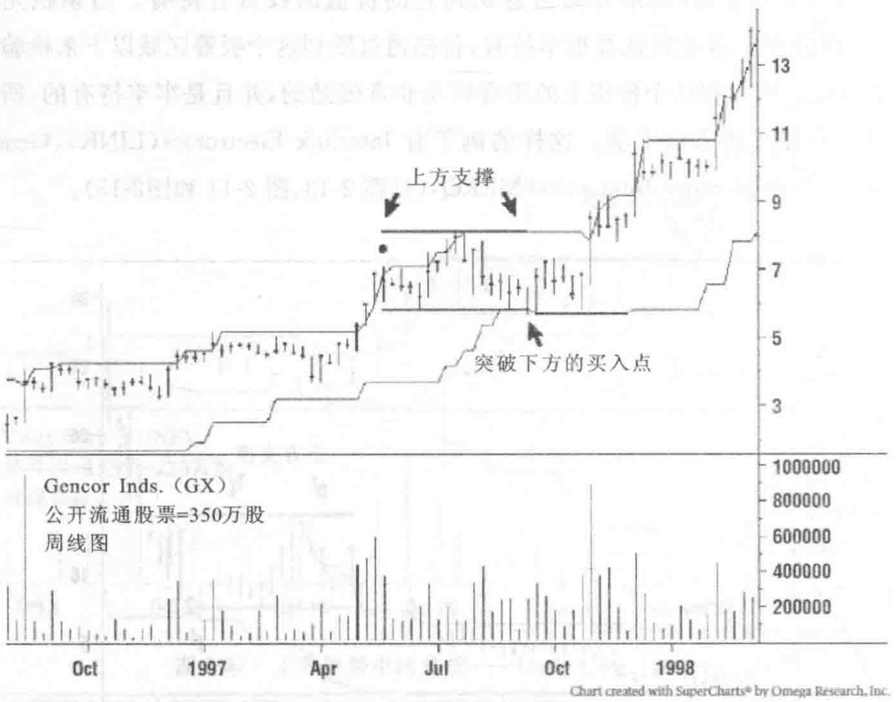

图 2-14 上升趋势中的上方支撑——Gencor Inds.(GX)

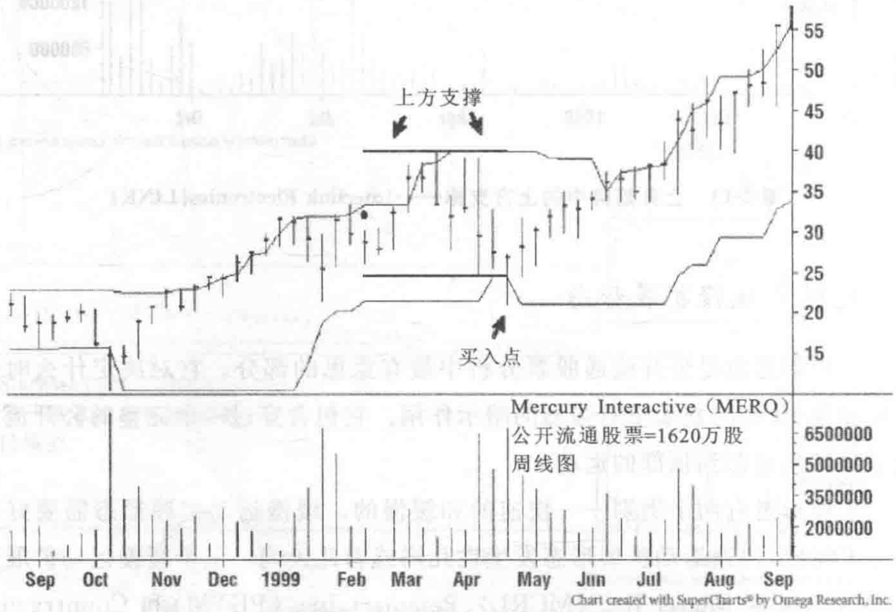

图 2-15 上升趋势中的上方支撑——Mercury Interactive(MERQ)

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

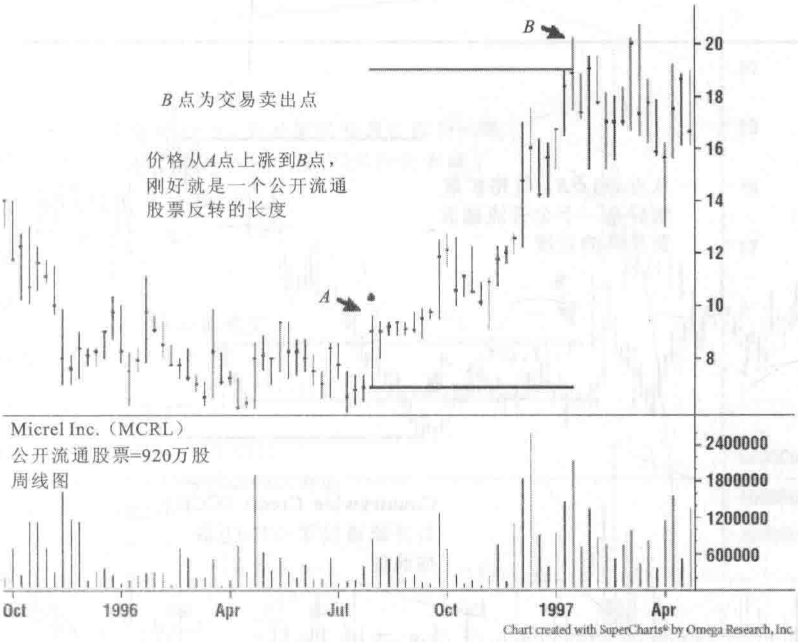

图 2-16 缓慢扩展形态——Micrel Inc.（MCRL）

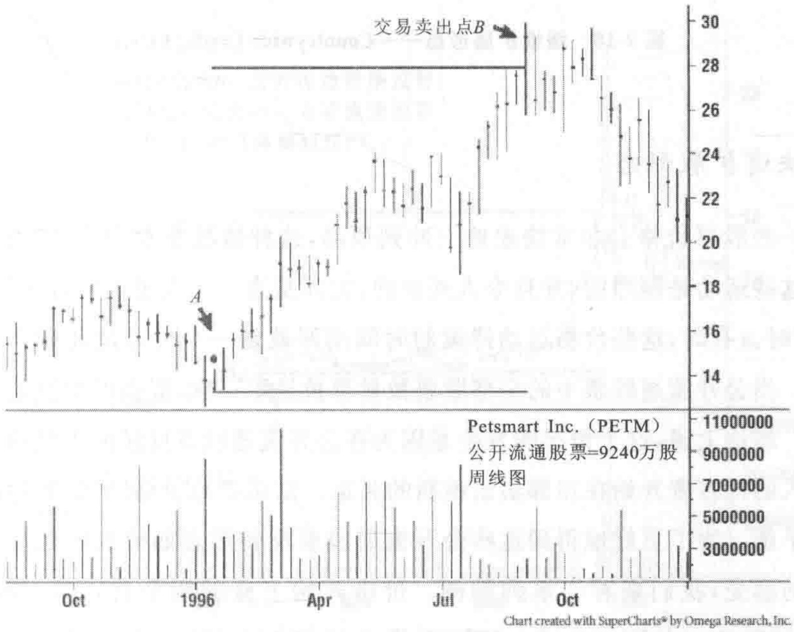

图 2-17 缓慢扩展形态——Petsmart Inc.（PETM）

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

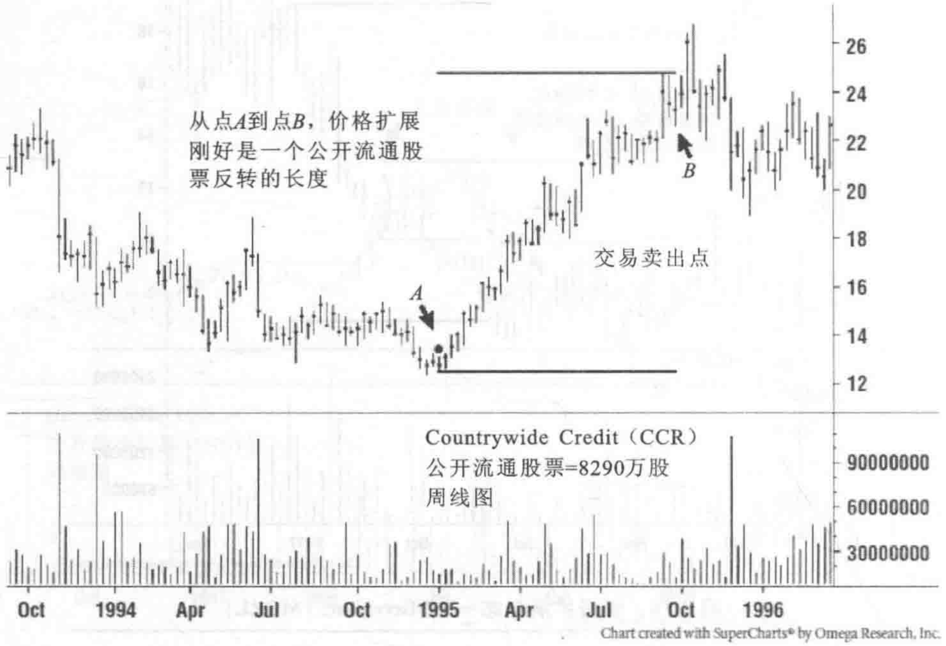

图 2-18　缓慢扩展形态——Countrywide Credit(CCR)

快速扩展形态

一些股票价格会非常快速地上冲到顶部，这种情况非常少见，但也是存在的。这些运动是剧烈的，并且令人兴奋的，尤其是当一个人手上持有这样的“火箭股”时。有时，这些价格运动持续的时间刚好就是一个公开流通股票反转的时间。当公开流通股票中的全部股票数量都被换手一次，股票的价格就会调转方向。理论上说，这个情况的发生是因为在公开流通股票反转的更低的价格水平买入的持有者开始在顶部卖出给新的买家。结果就是价格回调，在中间位置达到平衡。为了更好地得到这些公开流通股票反转形态如何快速地改变的更直观的感受，我们来看一系列的图。价格开始上涨的两个公司是 TSR Inc.(TSRI)和 Zenith Electronics(ZE)(见图 2-19 至图 2-25)。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

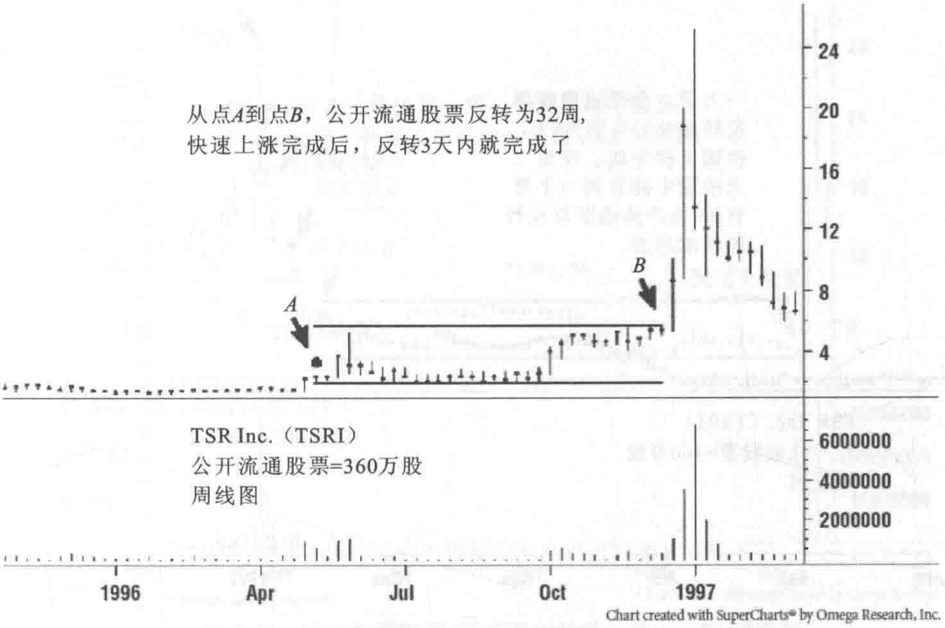

图 2-19　快速扩展形态，四张图中的第一张——32 周反转

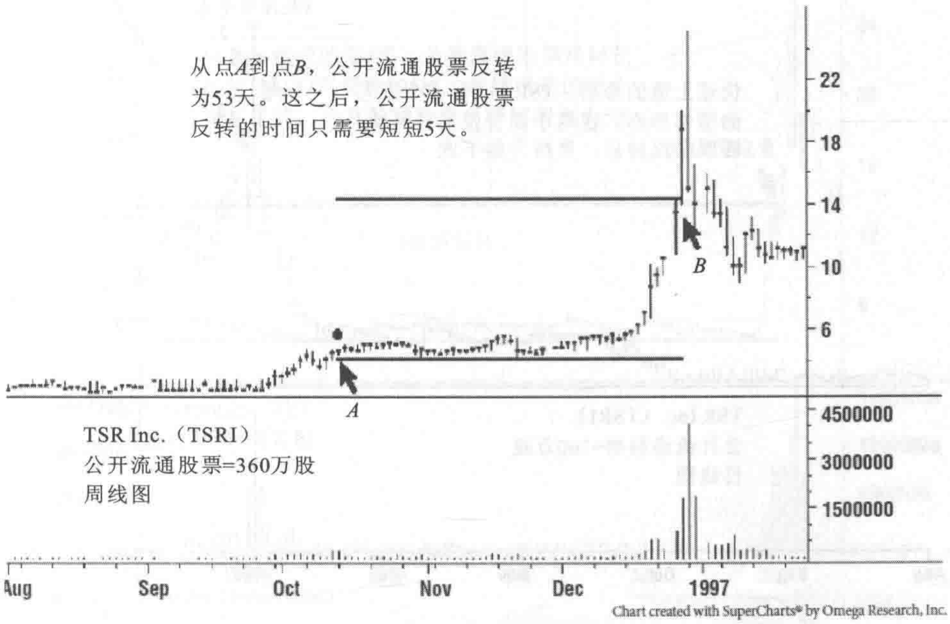

图 2-20　快速扩展形态，四张图中的第二张——53 天反转

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

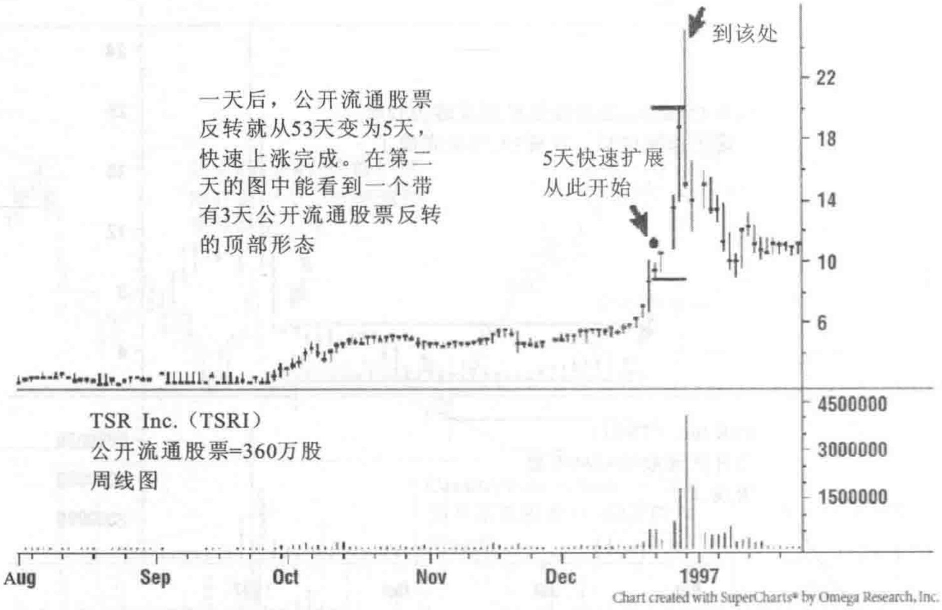

图 2-21 快速扩展形态，四张图中的第三张——5 天反转

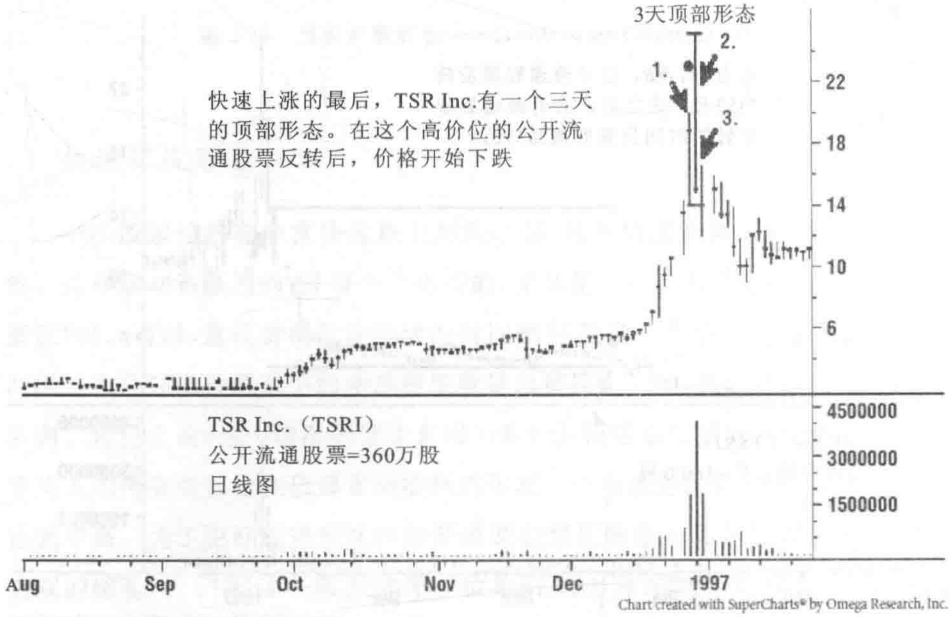

图 2-22 快速扩展形态，四张图中的第四张——3 天顶部形态

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

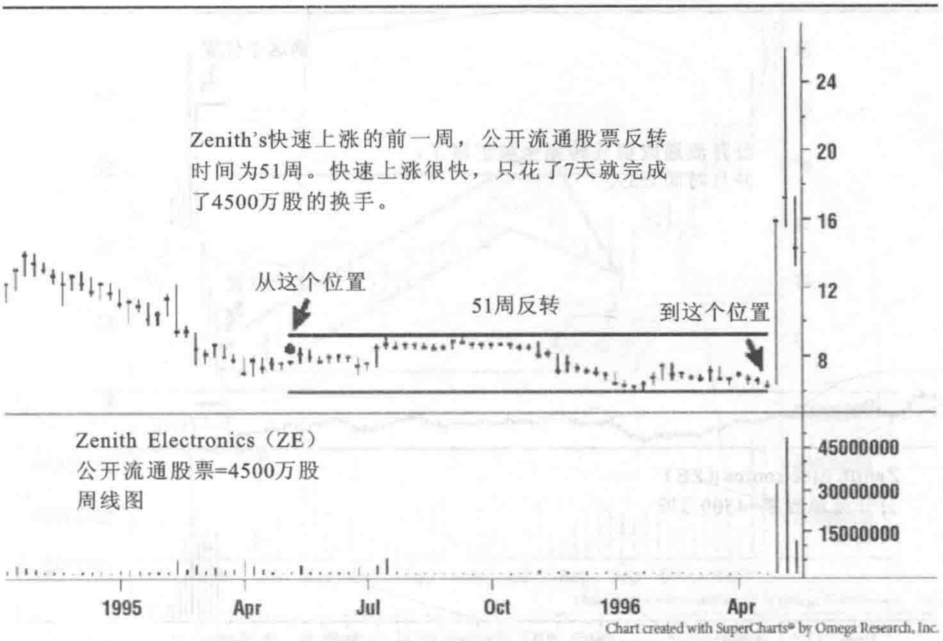

图 2-23 快速扩展形态，三张图中的第一张——51 周反转

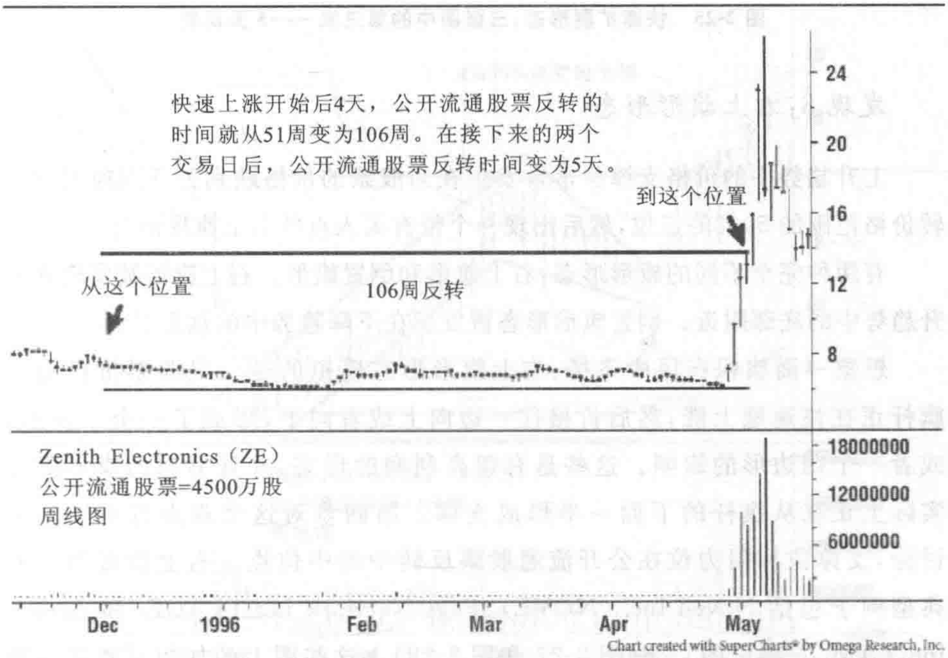

图 2-24 快速扩展形态，三张图中的第二张——106 周反转

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

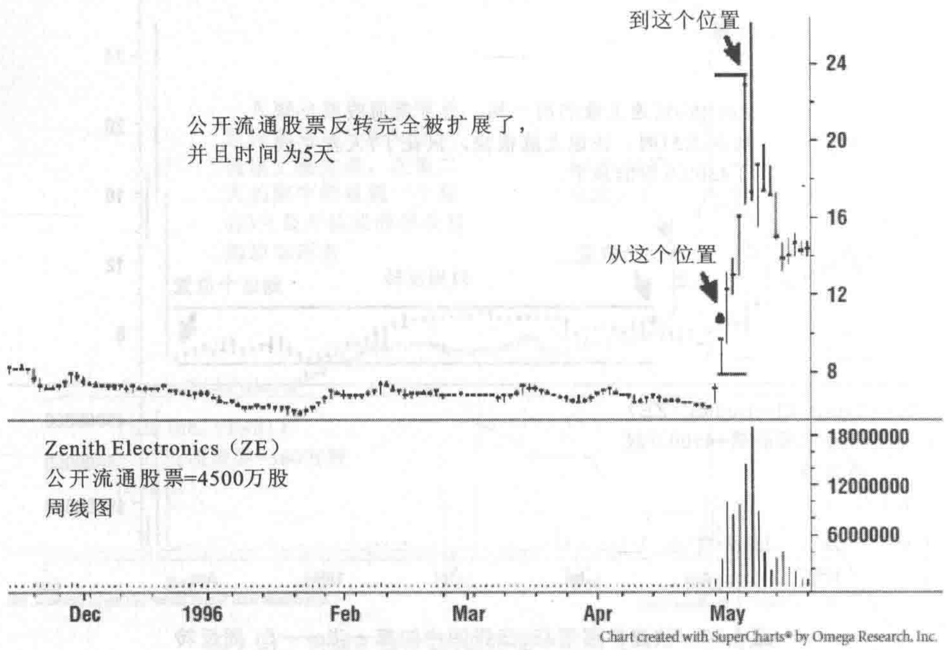

图 2-25 快速扩展形态，三张图中的第三张——5 天反转

发现 8：右上旗形形态

上升趋势中的价格支撑位常常发生在当股票的价格跌到公开流通股票反转价格范围的 50％的点位，然后出现一个带有买入点的右上旗形形态。

有两种完全不同的旗形形态：右上旗形和倒置旗形。右上旗形被发现在上升趋势中的底部附近。倒置旗形形态被发现在下降趋势中的顶部附近。

想象一面旗帜在风中飞扬：右上旗形形态模拟的是一只股票价格对应旗杆正在快速地上涨，然后价格往一边向上或者向下，形成了一个三角形，或者一个四边形的旗帜。这些是有很高利润的形态，并且形态的旗形部分实际上正在从旗杆的下面一半形成支撑。第四章对这个观点有更细致的讨论，支撑位和阻力位在公开流通股票反转中的中位点。右上旗形形态的典型例子包括 Novell Inc.（NOVL）、Page Network Inc.（PAGE）和 Amgen Inc.（AMGN）（见图2-26、图 2-27 和图 2-28）。这些图上的加粗对角线就突出了旗形形态。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

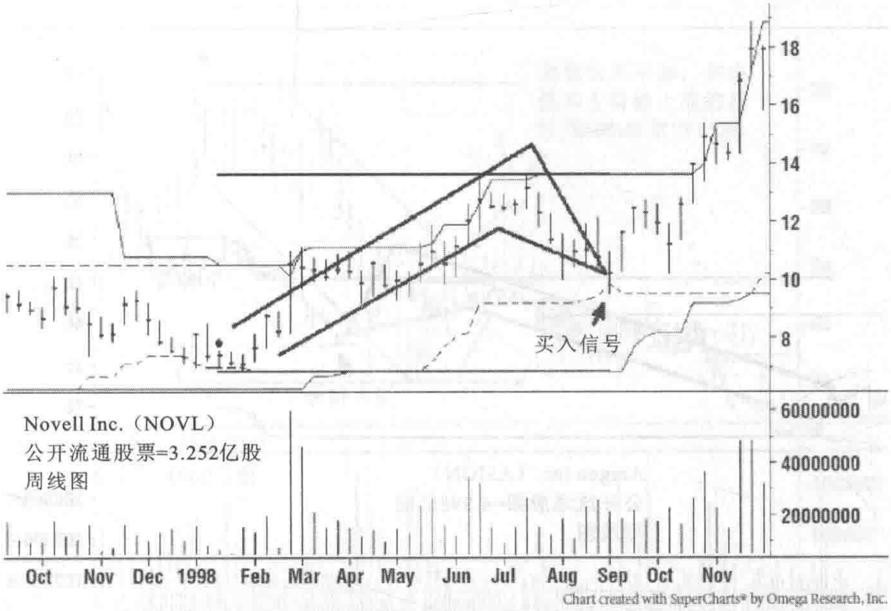

图 2-26 右上旗形形态，支撑在公开流通股票 50%位置——Novell Inc.（NOVL）

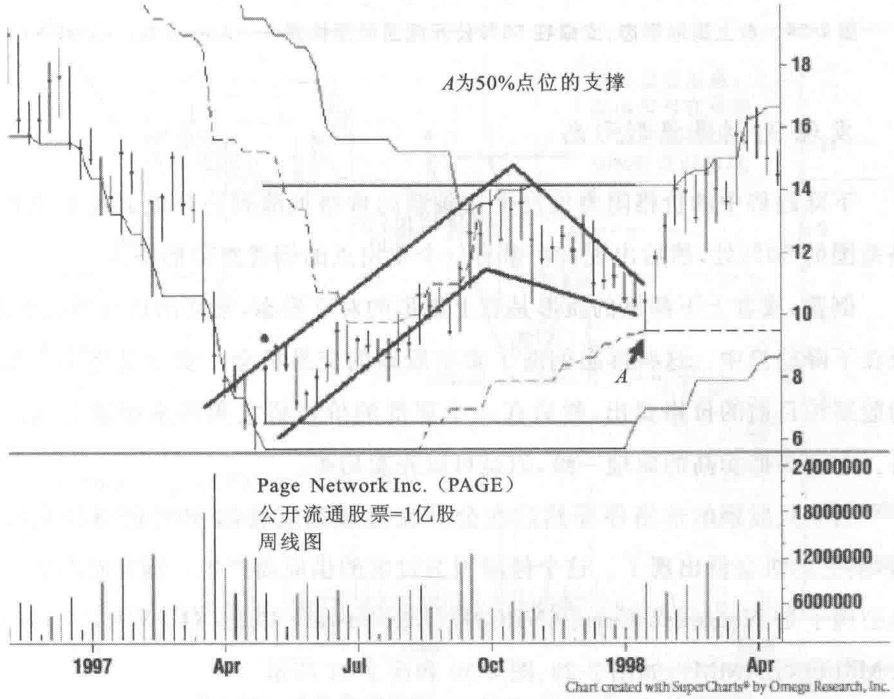

图 2-27 右上旗形形态，支撑在公开流通股票 50%位置——Page Network Inc.（PAGE）

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

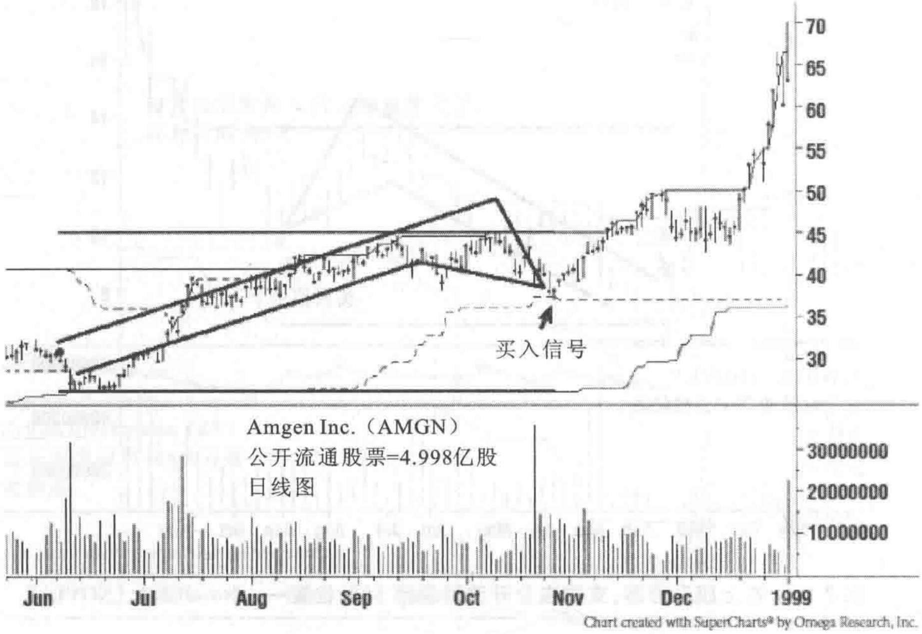

图 2-28　右上旗形形态，支撑在 50%公开流通股票位置——Amgen Inc.（AMGN）

发现 9：倒置旗形形态

下降趋势中的价格阻力位发生在股票的价格上涨到公开流通股票反转价格范围的 50%处，然后出现一个带有一个卖出点的倒置旗形形态。

倒置，或者上下颠倒的旗形是右上旗形的对立形态，常常出现在顶部附近，或在下降趋势中。这些形态创造了卖空股票的交易机会。卖空是将手中借入的股票按目前的价格卖出，然后在一个更低的价格将它买回来赚取利润的交易。它和买低卖高的原理一致，但是可以先卖后买。

当一只股票的价格停滞然后在公开流通股票反转的 50%的点位调转方向，卖空的机会就出现了。这个停滞因为过度的供应而产生。倒置旗形的三个典型例子是 Neurogen Corp.（NRGN）、Compuware Corp.（CPWR）和 Books-A-Million（BAMM），如图 2-29、图 2-30 和图 2-31 所示。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

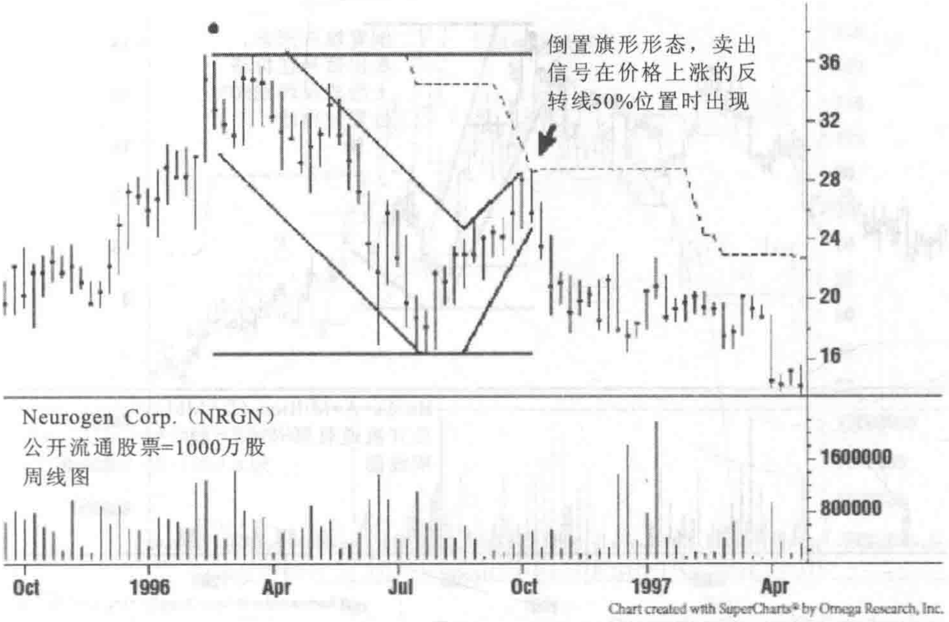

图 2-29 倒置旗形形态——Neurogen Corp.（NRGN）

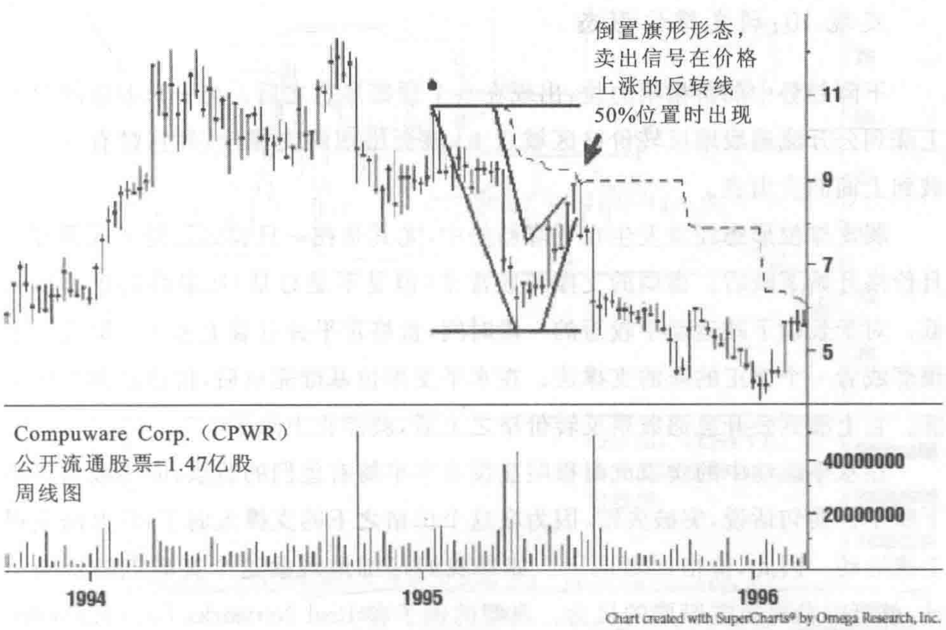

图 2-30 倒置旗形形态——Compuware Corp.（CPWR）

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

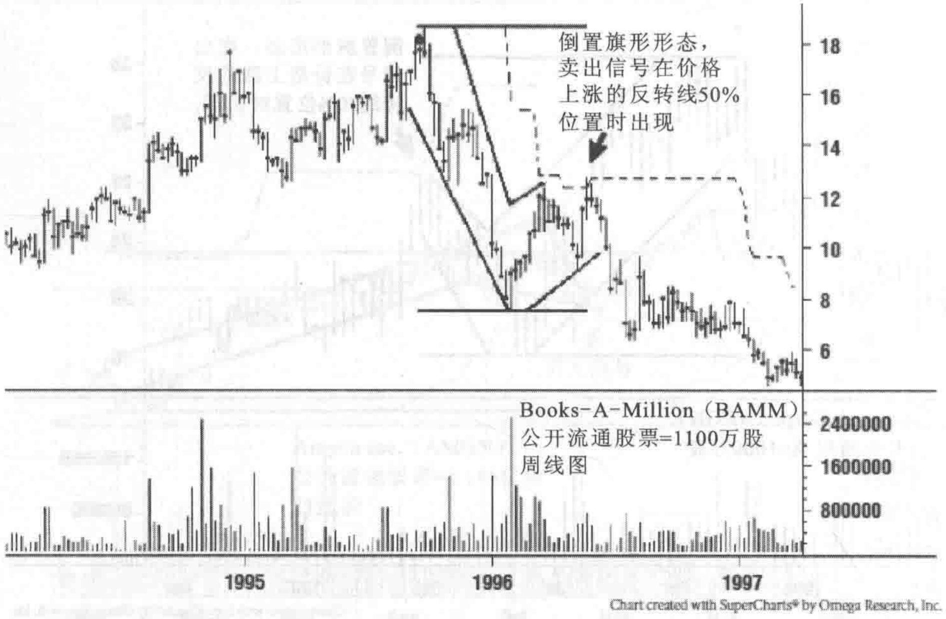

图 2-31　倒置旗形形态——Books-A-Million(BAMM)

发现 10：弱支撑位形态

下降趋势中的价格阻力位，出现在一个顶部形态之后。当一只股票的价格上涨到公开流通股票反转价格区域之上，就会出现弱支撑位，并且带有一个突破到上面的卖出点。

弱支撑位形态经常发生在下降趋势中，尤其是在一只股票已经形成顶部并且价格开始下跌后。虚弱的支撑形成常常（但是不是总是）比最终的顶部反转低。对于长期下跌运动中较短的一段时间，价格走平并且看上去正在形成一个顶部或者一个修正的新的支撑位。在水平支撑位基础完成后，价格试图再次上涨。它上涨到公开流通股票反转价格之上后，就停止上涨了。

在水平运动中的卖家此时很明显没有牢牢持有他们的股票，因为股票价格下跌了。换句话说，突破失败，因为在这个价格之下的支撑太弱了，没办法支撑上涨运动。因此，价格回辙向下。如果我们仔细地观察这个突破点的价格运动，就可以发现卖空股票的机会。典型的例子有 Real Networks Inc.(RNWK)、Cnet Inc.(CNET)和 At Home Crop.(ATHM)(见图 2-32、图 2-33 和图 2-34)。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

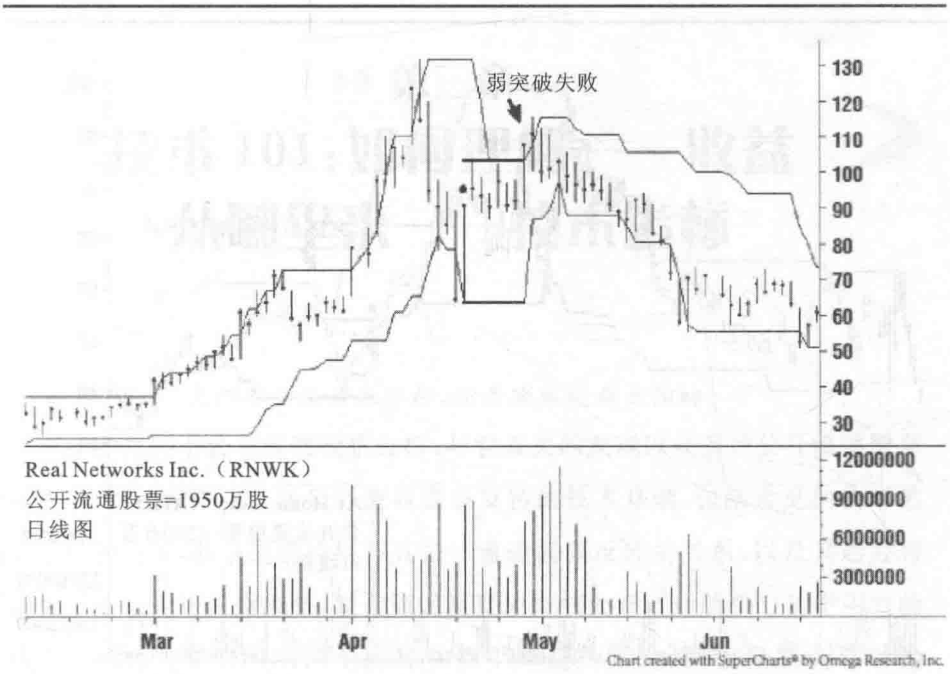

图 2-32 弱支撑形态——Real Networks Inc.(RNWK)

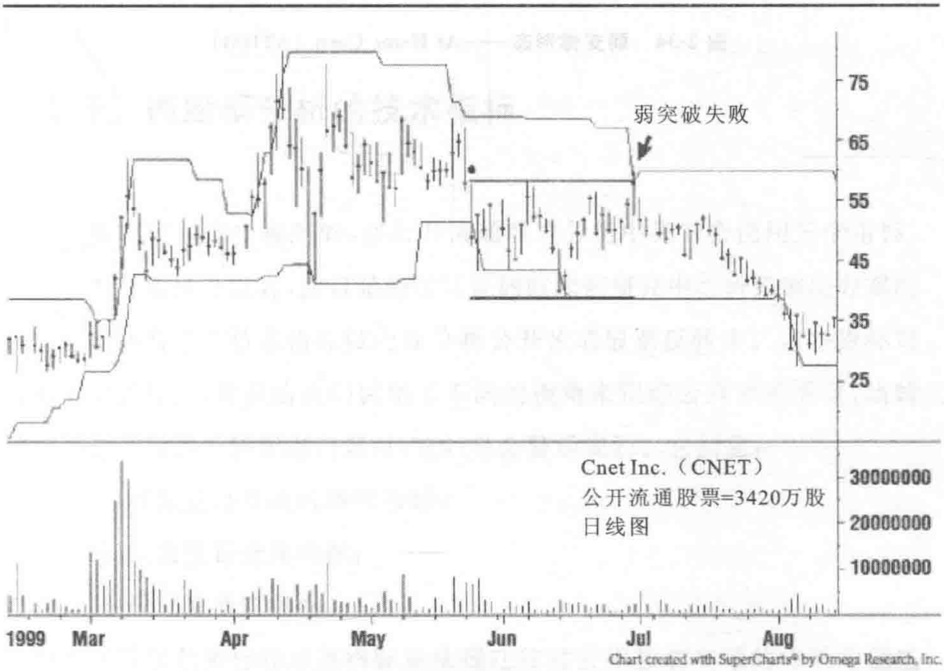

图 2-33 弱支撑形态——Cnet Inc.(CNET)

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

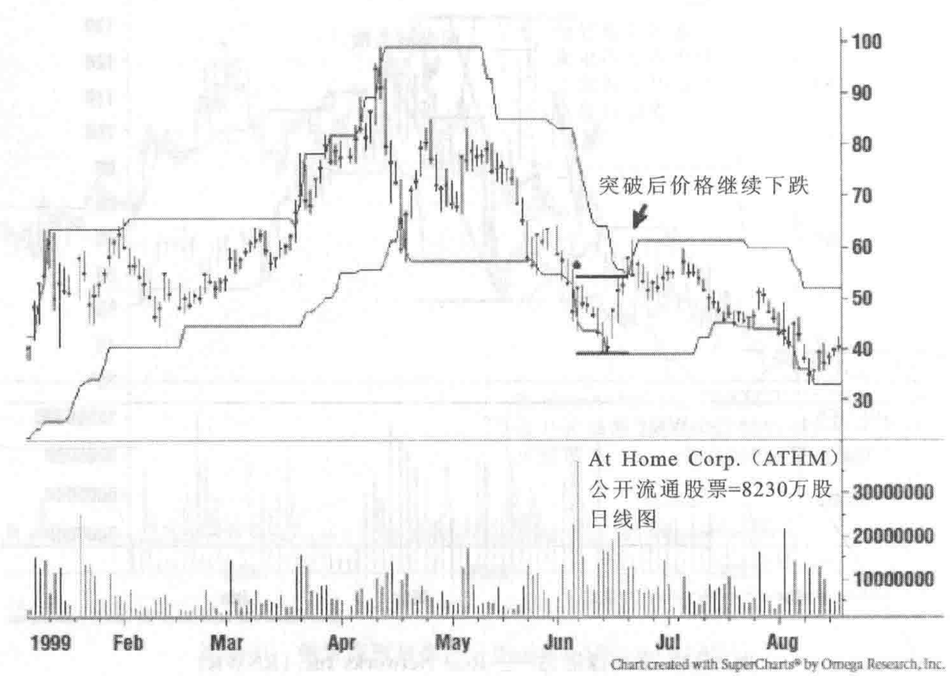

图 2-34 弱支撑形态——At Home Corp.（ATHM）

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第三章 技术101：如何理解——收益从哪里来——技术指标

太阳不会绕着地球转，而是地球绕着太阳转。

我已经介绍了公开流通股票分析、与它有关的发现以及多种公开流通股票反转形态，这一章重点关注公开流通股票反转的技术基础，包括常见的公开流通股票反转特征，股票当前价格与其公开流通股票反转的关系，以及其趋势特征。为了给这个讨论做准备，我会简明扼要地介绍公开流通股票分析中用到的三个技术指标。它们中的两个已经在第一章进行了介绍，但是我会再讨论一下。

公开流通股票分析的技术指标

就像我在第一章中提到的，在公开流通股票分析中我们会使用三个指标。杨是一个交易软件开发者，并且是经过认证的欧米茄研究中心研究解决方案的提供者。现在有三个技术指标被用在分析公开流通股票反转中。这些指标每个都有不同的作用，并且给我们提供了不同的视角来跟踪公开流通股票，当特定的公开流通股票反转形态出现时，它们也会警示我们。它们是：

1. 累积成交量公开流通股票指标；
2. 累积成交量百分比指标；
3. 累积成交量通道指标。

公开流通股票指标和通道指标是从现在往过去累加成交量的方法中创造出来的。百分比指标是从现在往将来累加成交量的过程中创造出来的。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

累积成交量公开流通股票指标

在确定了我们想要跟踪的股票的公开流通股票数量后，我手动将这个数字输入指标软件。计算机以一个给定日期的当天成交量开始，然后加上它前一天的成交量，然后加上这些成交量到下一个成交量，继续在时间上往前推移，画出了这些点。指标软件叠加累积成交量数量，直到它累积总量等于输入的公开流通股票数量的那一天。

软件找到一个完整的公开流通股票反转发生的日期，它就在图中的那根价格竹线上画出一个点。该点标示了公开流通股票反转的时间范围。然后通过画出公开流通股票反转的两条平行线得到价格范围，就像第一章 Xicor 公司图中显示的那样。在这个往回数的过程中，这些线对应最高价和最低价，当价格上涨超过顶部线或者下跌跌破底部线，这些线也表现为触发点（如果指标被设定为当前的日期）。作为一个例子，Intel Corp.（INTC）的图（图 3-1）显示了在 1998 年 6 月 12 日收盘时累积成交量公开流通股票指标看上去是怎么样的。累积成交量数继续在时间上回溯，直到 1997 年 10 月 8 日。

累积成交量公开流通股票指标通过选择一个在历史价格竹线之上代表总的公开流通股票反转的点来追踪公开流通股票。它也在这个逆向时间计数中给出了两条水平线对应最高价和最低价，并且当价格突破了早期的线它也能给出警示。它是最有效的发现股票正在做底或者做顶的指标，当那些股票正在突破一个底部反转和股票形成一个反转的顶部，并且跌破到公开流通股票反转之下时，它就会发出警示。

累积成交量百分比指标

在公开流通股票反转中使用的第二个指标是累积成交量百分比指标。这里我们将用图表的形式研究公开流通股票反转。当杨和我在合作构建这个指标的时候，我告诉他，我想要一个指标，可以从当前的日期开始追踪公开流通股票，并且会在累积交易成交量等于公开流通股票的数量的时候提醒我。我想要知道什么时候股票正在靠近完成它的公开流通股票反转的地方出现一个快速的上涨运动，因为这种表现总是和顶部运动相关，准确率非常高。想想 Xicor

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

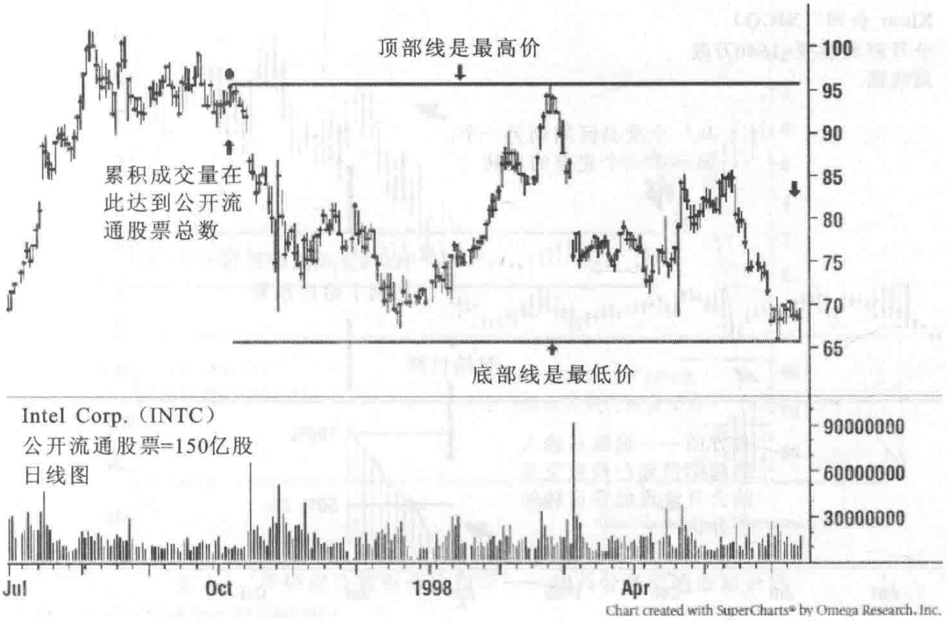

图 3-1 累积成交量公开流通股票指标

公司的股票在它的价格已经上涨了很多，并且它的累积交易成交量等于它的公开流通股票时候的剧烈运动(图 1-20)。

如果我在百分比指标中已经输入了开始日期，当公开流通股票反转到达价格运动范围的 100%时，我会收到一个提醒(图 3-2)。

为了得到一个清晰的百分比指标概念，看看下面这些例子，我们再次关注 Xicor 公司的股票。图 3-3 和图 3-4 显示了这些指标在不同的时间、不同的价格运动中呈现的形态。

因为正在快速上涨的股票，常常都经过了一个完整的公开流通股票反转，当运动快要完成时，这个指标就是一个可以警示我们的杰出工具。

累积成交量通道指标

第三个指标的出现，是因为我在研究历史公开流通股票反转时有一个令人沮丧的教训。我想要在大的上涨趋势之前就找出公开流通股票反转，并且我想用一个简单的方法来找到它们。当我看一个图的时候，我看到那些价格已经触

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

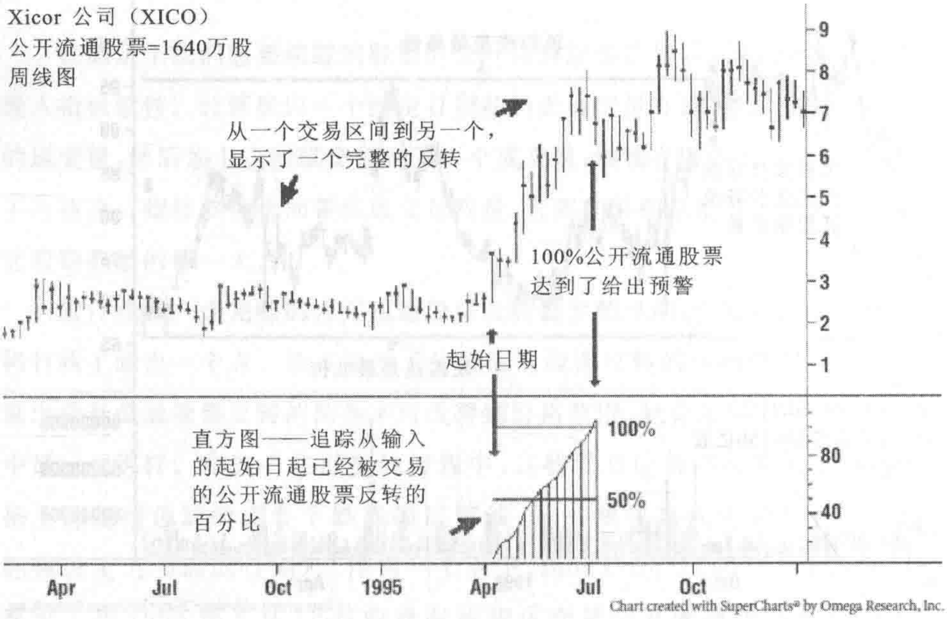

图 3-2 累积成交量百分比指标——100%公开流通股票反转

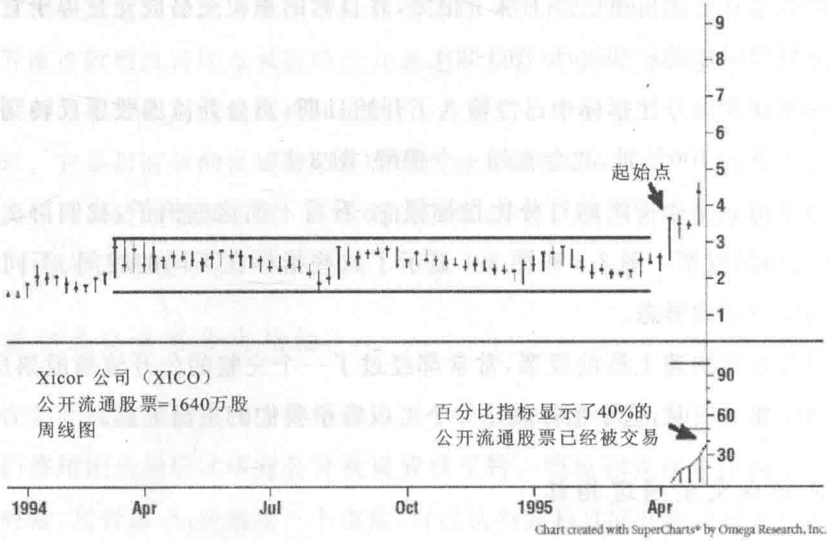

图 3-3 累积成交量百分比指标——40%公开流通股票反转

底并且回调向上，我就想是不是公开流通股票反转也刚好在这里完成呢？但是

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

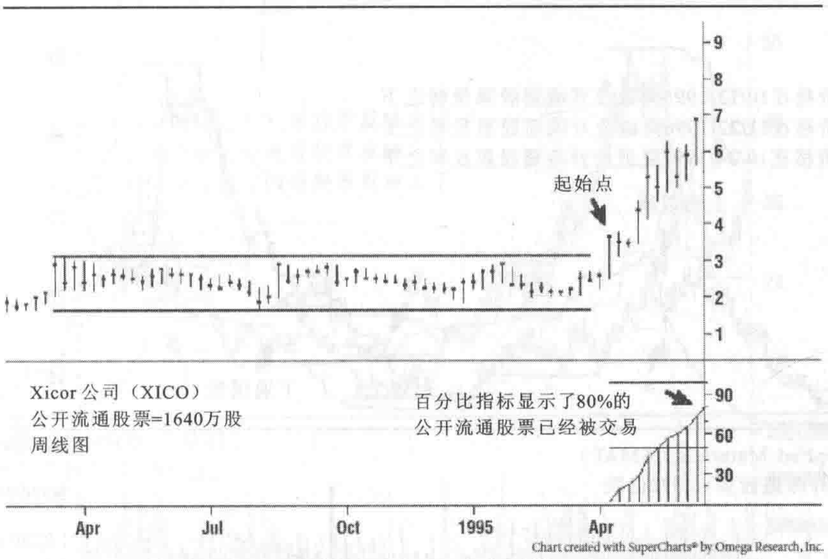

图 3-4 累积成交量百分比指标——80%公开流通股票反转

为了找到它，我不得不重新绘制我的两条线，并且画出不同日期的点位，来找到它所适应的合适的地方。我发现这既花时间又让人非常沮丧，所以我就和杨说了这个问题，他像变魔术一样地拿出了解决方案。他的确太非凡了，通过思考原始公开流通股票指标的那些顶部和顶部线，把它们想象为连续的，他创造了一个集合的通道线，显示了价格到底在什么时候突破公开流通股票的上方和下方。

就像在第一章中讨论的，它被称为累积成交量通道指标，因为它很像由图上的线形成的通道。在显示股票的价格什么时候上涨超过了公开流通股票反转上，这个指标是非常有用的。它仅仅画出公开流通股票反转的价格，记住，画出的价格是在公开流通股票反转中的最高价和最低价。

因此，通过在同样的纵轴上画出两个点，然后连起来就画出了这个通道，就像价格竹线走势图的画法一样。一个点被画在当前的公开流通股票反转最高价，一个被画在最低价上，然后这些点累积成一根一根价格竹线，当连接到一起，就形成了一个连续的通道线。通道线的一个典型例子是 Applied Materials (AMAT)（见图 3-5）。

这个图显示了两条通道线。注意，有时价格在两条线的上面，有时在两条

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

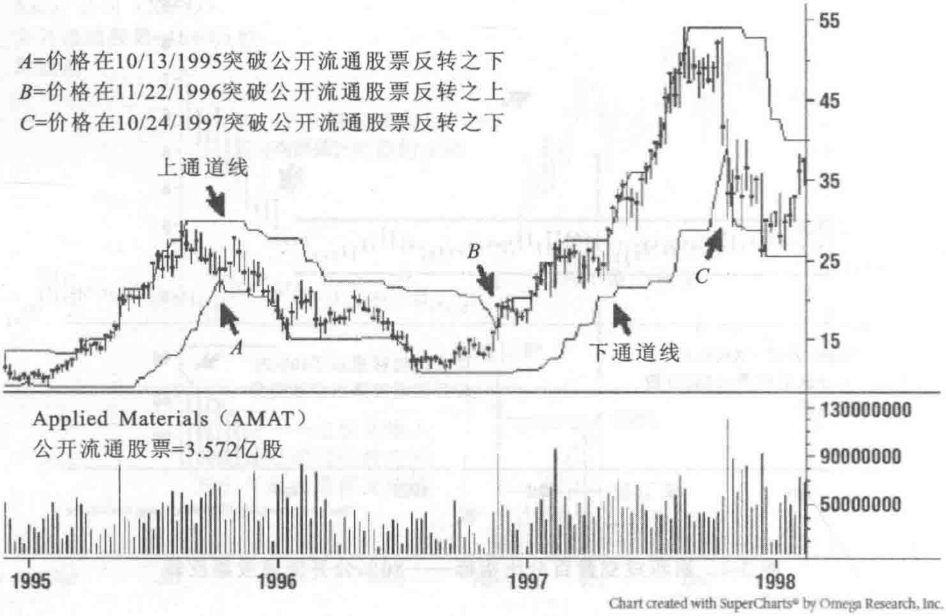

图 3-5　累积成交量通道指标

线的下面，有时在两条线的中间。在图的最左边我们看到价格在上涨，它在1995年8月中旬形成了顶部，然后下跌，并且在1995年10月13日的那一周穿过了底部通道线。然后价格持续下跌了几乎一年，在1996年7月下旬达到了底部，形成了一个底部形态，在1996年11月22日突破了公开流通股票反转的顶部线。

价格继续上涨，在1997年8月做顶，当顶部形态形成，价格在1997年10月24日突破了通道线的底部。这三个日期（1995年10月13日、1996年11月22日和1997年10月24日）是这个图上的点，也就是价格突破公开流通股票反转顶部线和底部线的日期。

为了更好地理解这个通道指标是如何被创造出来的，记住，公开流通股票每天都由公开流通股票价格范围中的对应最高价和最低价两个价格水平计算。这个指标画出每天的最高价和最低价，连接它们，就形成了连续的线。看看价格竹线，我们可以看到公开流通股票反转中的最高价和最低价是在哪根竹线上（见图3-6）。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

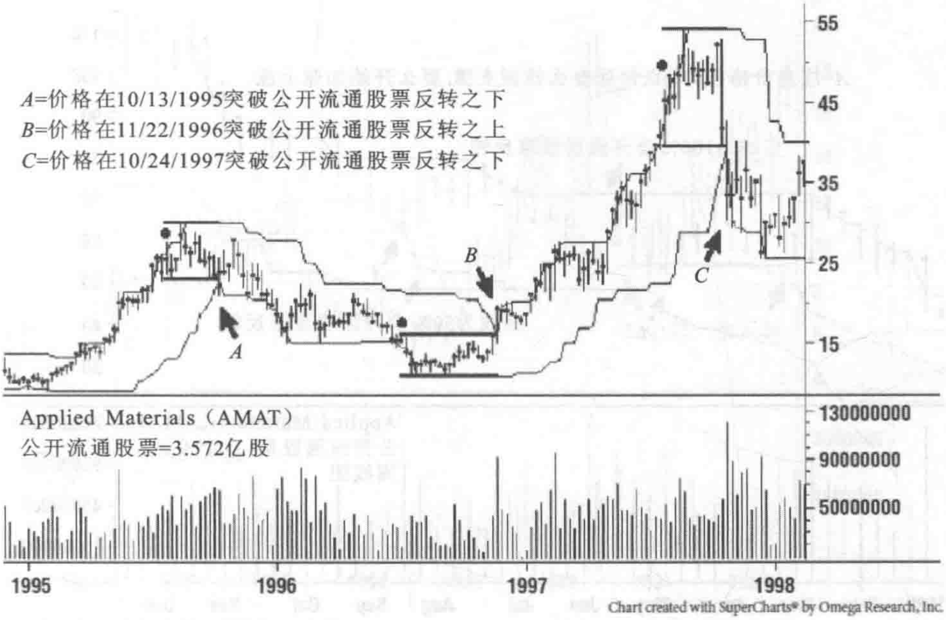

图 3-6 原始公开流通股票指标和复合通道指标

设定为50%的通道线

通道指标可以设定来追踪所有的公开流通股票，也可以追踪一定百分比的公开流通股票，比如追踪50%的公开流通股票。在公开流通股票分析中，这是一个标准步骤，就像我已经发现的，这是一个自然的趋势，当股票价格到达这些价位的时候，会寻找支撑和阻力。在整本书中，所有用实线通道线的图都被设定为100%的公开流通股票，虚线的通道线就代表50%的公开流通股票。看一个例子，图3-7是Applied Materials(AMAT)的走势图。我们可以发现在50%的公开流通股票点位有一个自然的支撑位和阻力位。这一点将会在第四章更完整地讨论。

公开流通股票反转的常见特征

公开流通股票分析走势图可以通过许多特征来描述和分类。我选择讨论

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

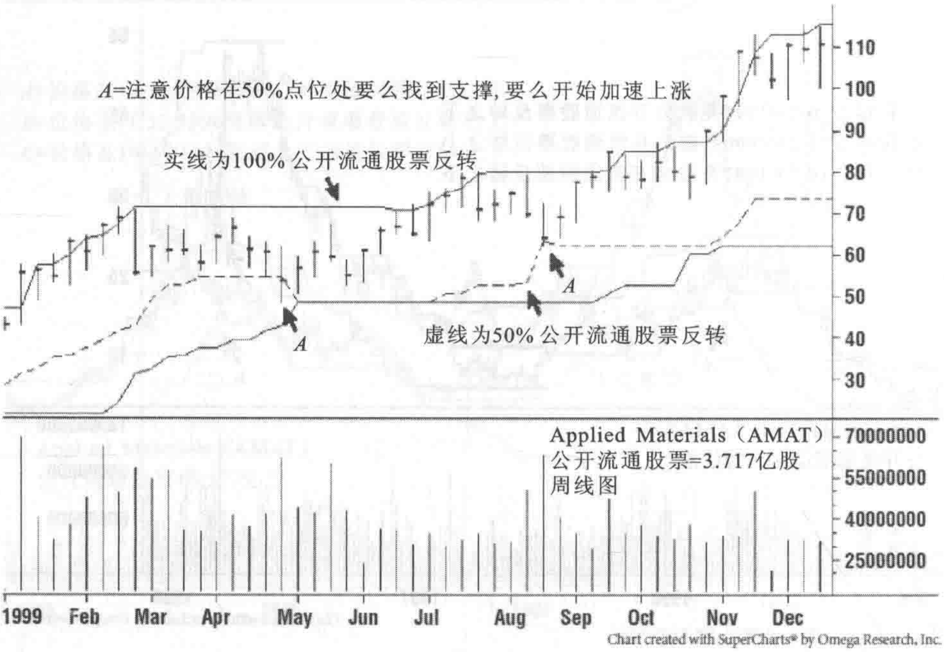

图 3-7 通道线——100%和 50%公开流通股票反转

一些我觉得最常见的特征。这些包括时间长度、公开流通股票数量大小、价格和价格范围的关系和趋势特征。

时间区间和公开流通股票数量大小

公开流通股票反转的时间长度和公开流通股票数量大小很明显是多种多样的。没有两只股票是完全相同的。它们从有很少公开流通股票但需要很长时间来完成一个公开流通股票反转的股票到有很多公开流通股票但很快就发生公开流通股票反转的股票。看看不同的例子，常常会让公开流通股票分析的新手很吃惊。很少有人意识到，一些广为人知的股票的公开流通股票反转可以多快就发生。

小盘/慢反转

这种公开流通股票反转出现在小盘股，就像这个标题说的那样，这些公司有很少的公开流通股票可供交易，并且交易的速度也非常缓慢。Optical Coating Labs(OCLI)就是一个例子，它只有 950 万股。它的公开流通股票反转花费了 22 个月(见图 3-8)。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

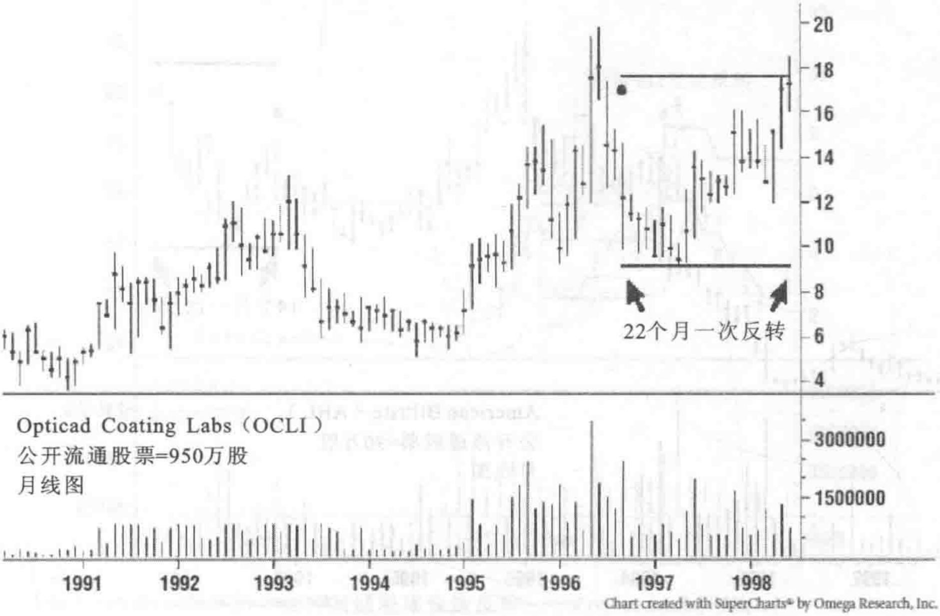

图 3-8 小盘慢反转——Optical Coating Labs(OCLI)

另一个例子是 American Biltrite(ABL)。它只有 90 万股可以交易，一个最近的反转花了 14 个月(见图 3-9)。

小盘/快反转

在 1998 年春天，几个小的，只有很少的公开流通股票的互联网公司的股价都出现了巨幅的上涨和极其快速的反转。一些股票在一天中就发生几次公开流通股票反转。这是我第一次看到这种现象。日内交易者在这些天非常忙碌，疲于投机。最极端的例子是一家叫 K-tel(KTEL)的公司，这个公司只有 170 万股的公开流通股票，有一天它的成交量居然是 1400 万股！所以它一天内有 8 次公开流通股票反转，或者说它每 47 分钟就有一次公开流通股票反转(见图 3-10)。

另一个公开流通股票数量少，但反转非常快速的例子是 ProNet Link (PNLK)(见图 3-11)。在几天的时间里，它就交易了所有的公开流通股票。

在 1998 年的熊市后，互联网公司的股票价格迅速冲高。Ebay(EBAY)就是一家这样的公司，它是 1998 年的绩优股之一，每 3～5 天的累积成交量就等于它的公开流通股票(见图 3-12)。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

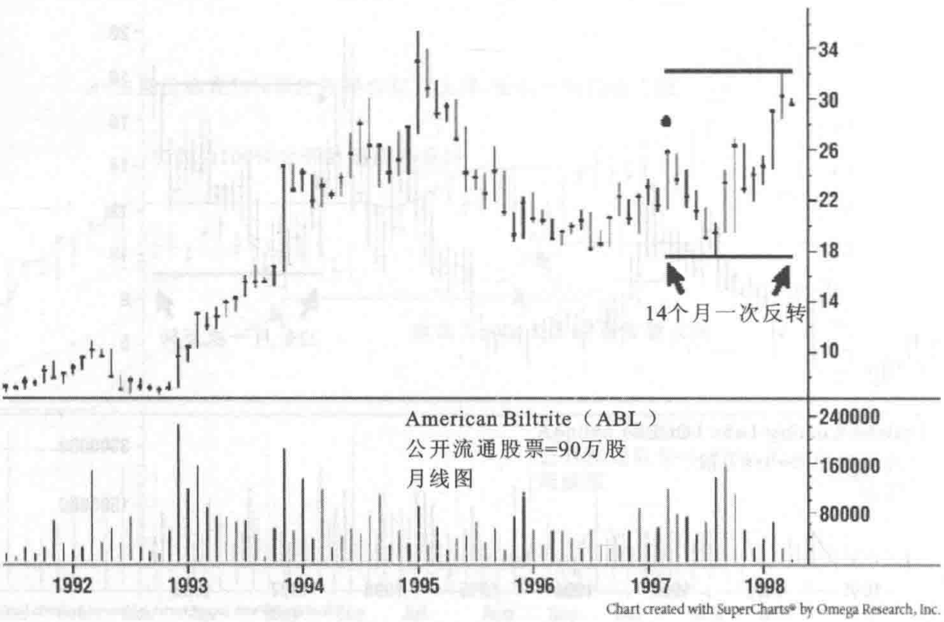

图 3-9　小盘慢反转——American Biltrite(ABL)

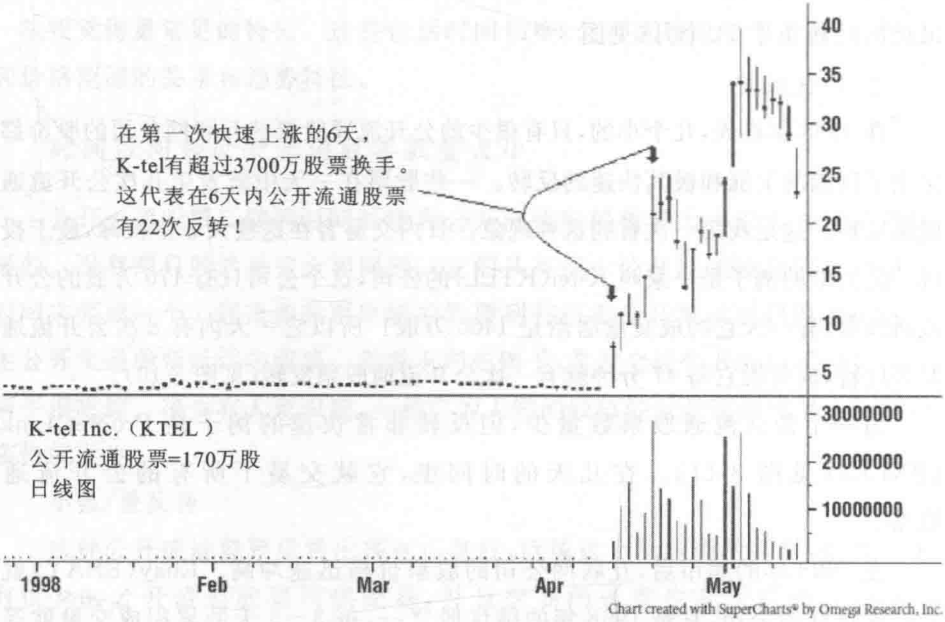

图 3-10　极快的公开流通股票反转——K-tel Inc.(KTEL)

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

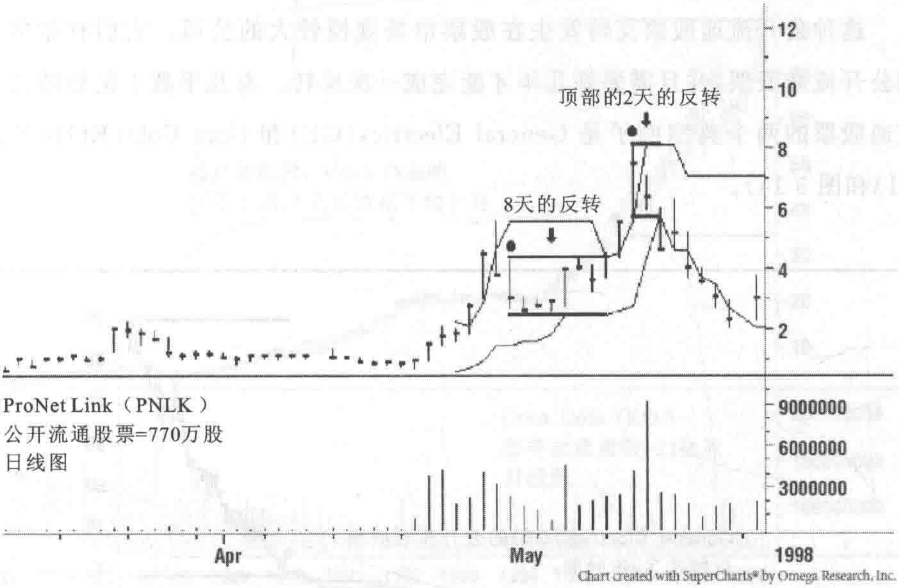

图 3-11 公开流通股票快速反转——ProNet Link（PNLK）

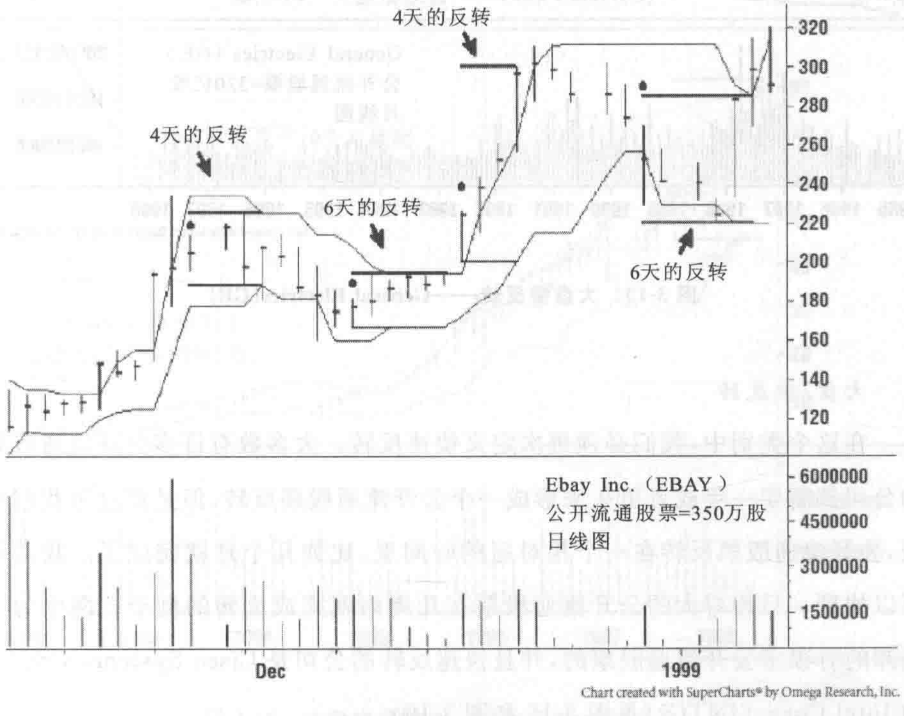

图 3-12 小盘快速反转——Ebay Inc.（EBAY）

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

大盘/慢反转

这种公开流通股票反转发生在股票市场规模较大的公司。它们有非常多的公开流通股票，并且需要好几年才能完成一次反转。有几乎数十亿股的公开流通股票的两个典型例子是 General Electrics（GE）和 Coca Cola（KO）（见图 3-13和图 3-14）。

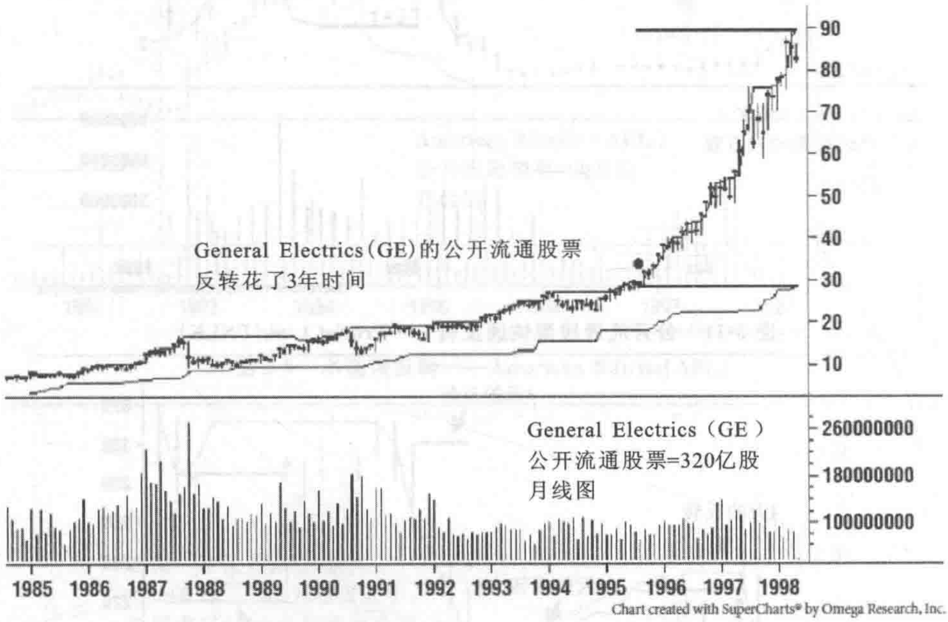

图 3-13 大盘慢反转——General Electrics（GE）

大盘/快反转

在这个类别中，我们必须再次定义快速反转。大多数有许多公开流通股票的公司都需要一年或者更久来形成一个公开流通股票反转，但是在这里我们发现，公开流通股票反转在一个相对短的时间里，比如几个月就完成了。我甚至可以找到一只相对大的公开流通股票在几周内就完成反转的例子。两个为人熟知的有很多公开流通股票的，并且快速反转的公司是 Cisco Systems（CSCO）和 Intel Corp.（INTC）（见图 3-15 和图 3-16）。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

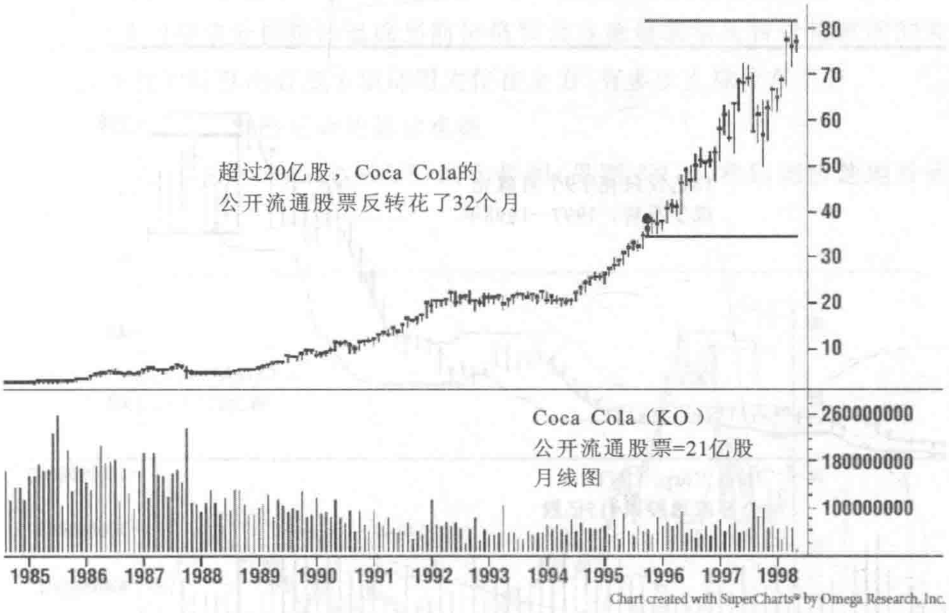

图 3-14 大盘慢反转——Coca Cola(KO)

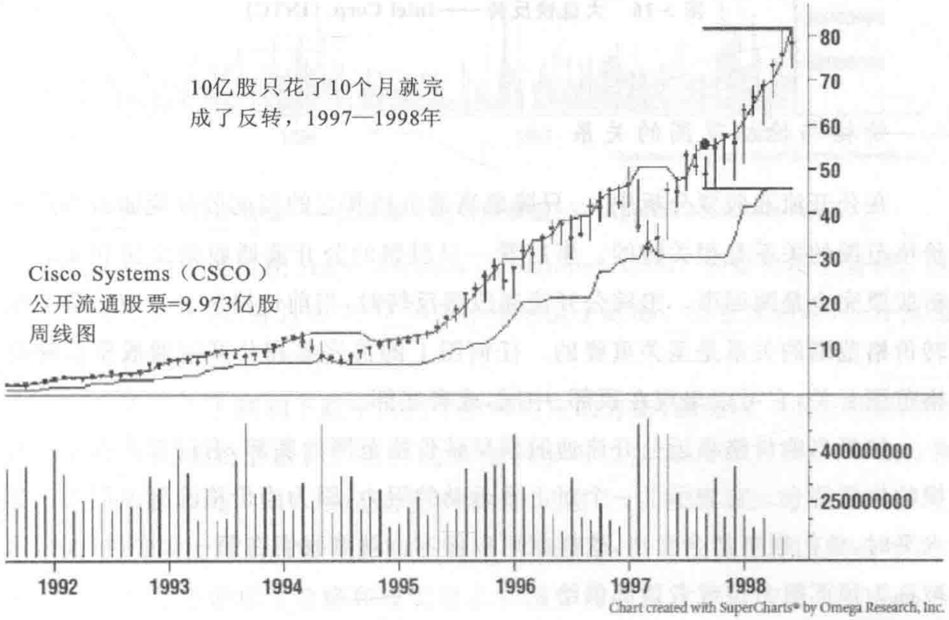

图 3-15 大盘快反转——Cisco Systems(CSCO)

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

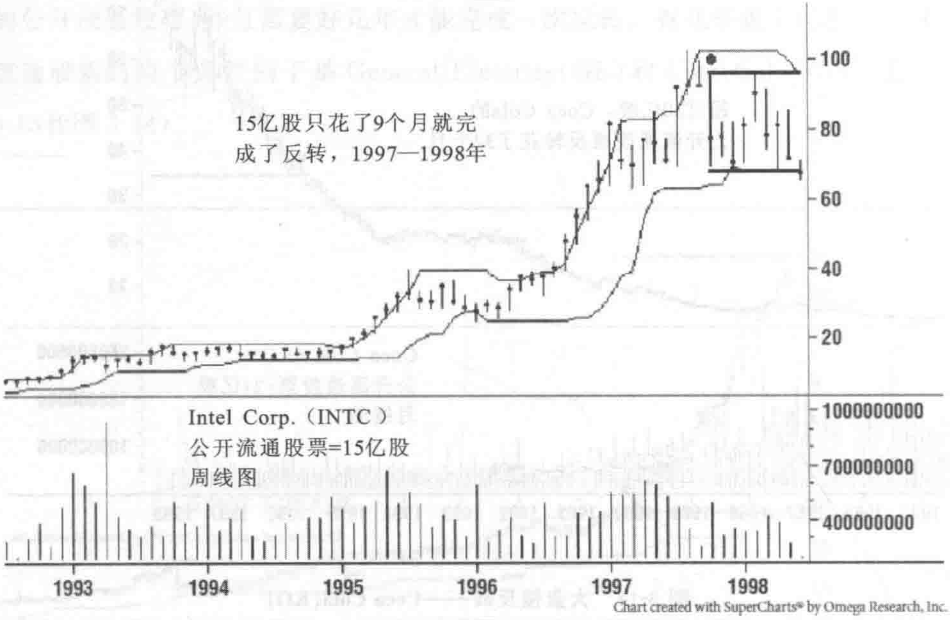

图 3-16　大盘快反转——Intel Corp.（INTC）

价格与价格范围的关系

在公开流通股票分析中，一只股票当前价格和它的当前公开流通股票反转价格范围的关系是很关键的。事后看一只股票的公开流通股票反转和实时分析股票完全是两回事。追踪公开流通股票反转时，当前价格和公开流通股票反转价格范围的关系是至关重要的。任何图上的价格都和公开流通股票反转价格范围有关，它可以出现在顶部、中间，或者底部。

如果当前价格靠近公开流通股票反转价格范围的底部，有许多人在一个亏损的位置持仓。它表示了一个对上升运动的阻力，因为当价格涨到他们买入的水平时，他们很可能会卖出，这样就可以保本。就像我们在第一章中讨论的，这被称为顶部阻力位或者顶部供给。

如果一只股票的价格在公开流通股票反转价格范围的顶部附近，在这个价格之下买入的买家就正在支撑盈利的仓位，它代表在当前价格之下的一个支撑

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

位。如果价格跌到他们当时买入的这个水平,他们就会买更多。

公开流通股票分析指标追踪当前价格和公开流通股票反转价格范围的关系,帮助发现和计算出有多少顶部阻力位在上方,有多少支撑位在下方。

趋势特征——价格运动的阶梯模型

看 Applied Materials(AMAT)的走势图(见图 3-17),我们能清楚地看到阶梯效应。

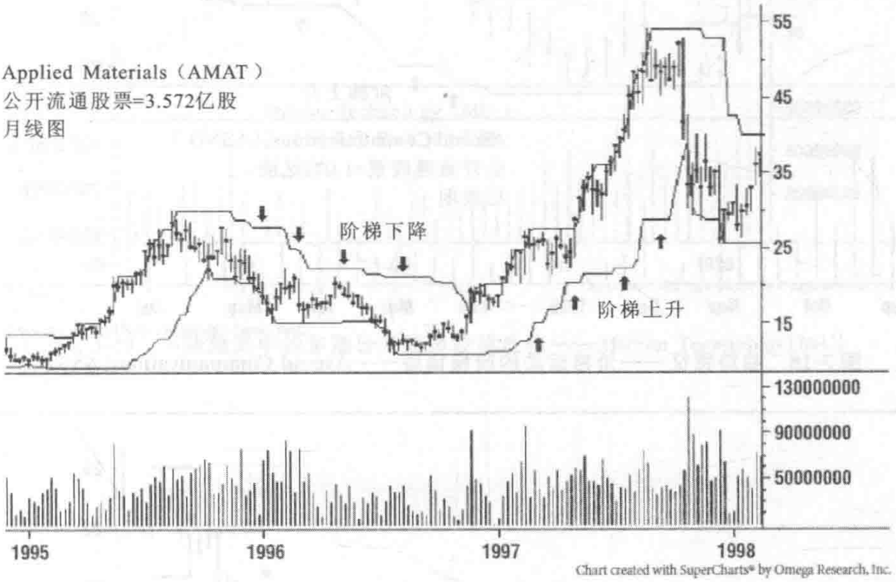

图 3-17 趋势特征——价格运动的阶梯模型——Applied Materials(AMAT)

另一个例子可以在 Ascend Communications(ASND)的走势图上看到。这是一个长期的下跌,并且在 1997 年下半年形成了底部。当它反转时,公开流通股票反转阶梯出现了(见图 3-18)。

看待在长期上涨和下跌中的这个阶梯效应的方法,就是以一点点堆积的形式画出公开流通股票指标。这样的典型例子可以从 Safeway Inc.(SWY)和 Micron Technology(MU)的走势图上看到(见图 3-19 和图 3-20)。

认识到在长期上涨或者长期下跌价格运动中,公开流通股票反转许多次,代表了一个崭新的思考价格和成交量走势图中的支撑位和阻力位的方法。在下一章,我们将会讨论公开流通股票分析如何扩展传统的支撑位和阻力位基础的定义,并且建立一个新的股票行为模型。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

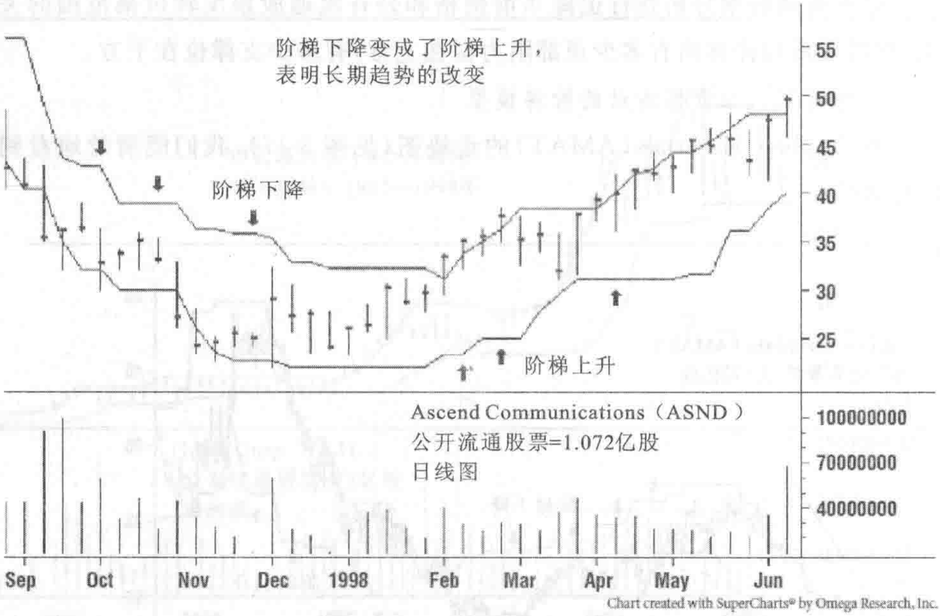

图 3-18　趋势特征——价格运动的阶梯模型——Ascend Communications(ASND)

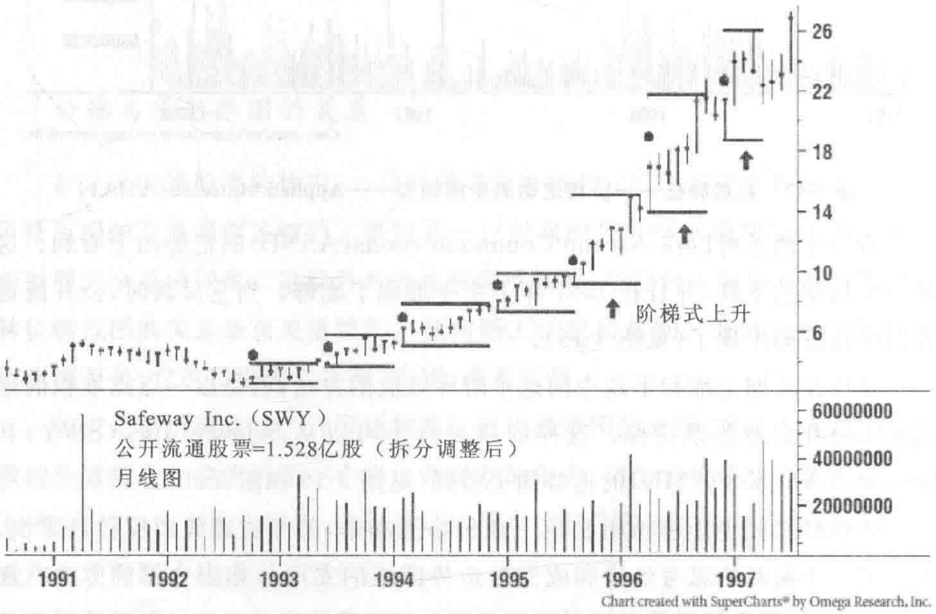

图 3-19　上升趋势中的多重公开流通股票反转——Safeway Inc.(SWY)

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

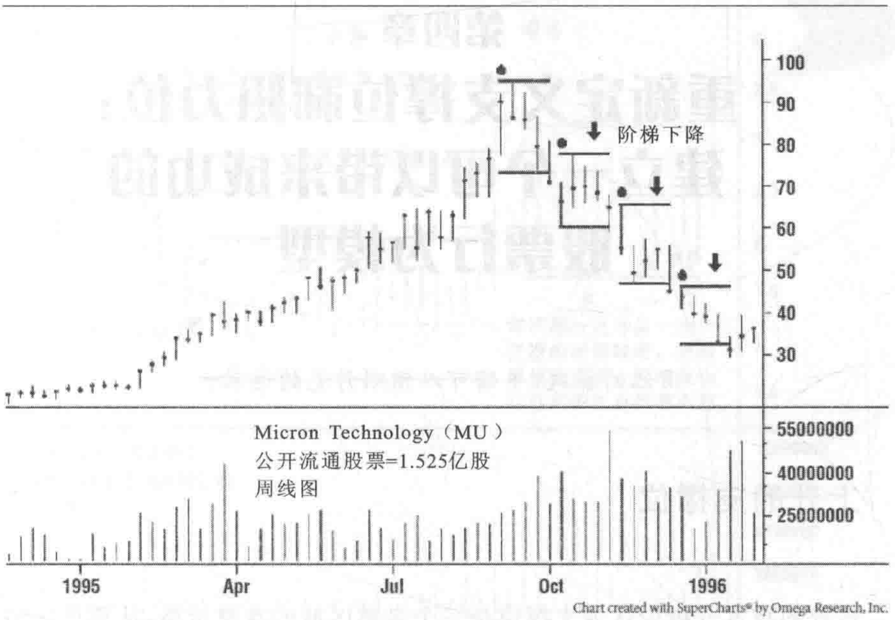

图 3-20　下降趋势中的多重公开流通股票反转——Micron Technology(MU)

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第四章

重新定义支撑位和阻力位：建立一个可以带来成功的股票行为模型

用他的算式，牛顿可以预测月亮的运动。

上升的支撑位

传统的技术分析中认为支撑位是一个盘整区域的盘整价格，从那里价格上升，并且如果价格下跌到它那里，它也提供支撑。在第一章中详细讨论的 Xicor 公司的股票，是这种定义模式的典型代表。

它的价格在两年里从 1 美元盘整上涨到了 2 美元，然后上升到这个区域之上，进入了 2 美元到 3 美元的水平。初始的 1 美元到 2 美元的盘整区域被认为是支撑位，价格从这里上升。一旦它上升到 2 美元到 3 美元的新水平，它回到初始的基础区域时，它找到了支撑。当价格下跌到 2 美元到 3 美元水平的低点，支撑位就会发挥作用(见图 4-1)。

在公开流通股票分析中，支撑位包括了这个传统的观点，但是也将它在一个新方向上进行了扩展，即支撑位会随着股票价格的上升而变化。当公开流通股票反转出现在价格下，支撑位就起作用了。另一种情况是，一只股票的价格上升到它的公开流通股票反转价格范围之上时，也会下挡了。

一个强的支撑位开始时是一个价格盘整区域，当价格上涨时，支撑位也和它一起上升。更确切地说，它一直在价格下方进行支撑(这里可以类比移动止盈)。因此，当股票的价格长期上涨，价格就会随公开流通股票反转价格一起上涨。当新的买家竞价让价格上涨，它就成为一只上涨潮中的小船。看看 Microsoft Corp.(MSFT)的股票(图 4-2)：在图上的时间区域内，它的价格都没有跌到它的公开流通股票反转之下，而且在整个上涨运动中价格一直靠近公开流通股票反转价格范

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

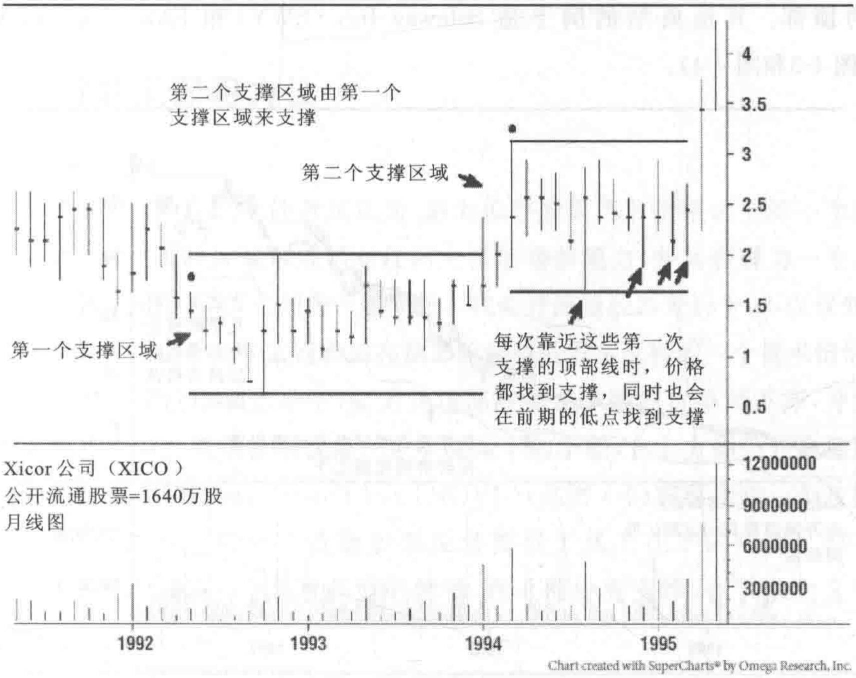

图 4-1 对支撑位的传统看法

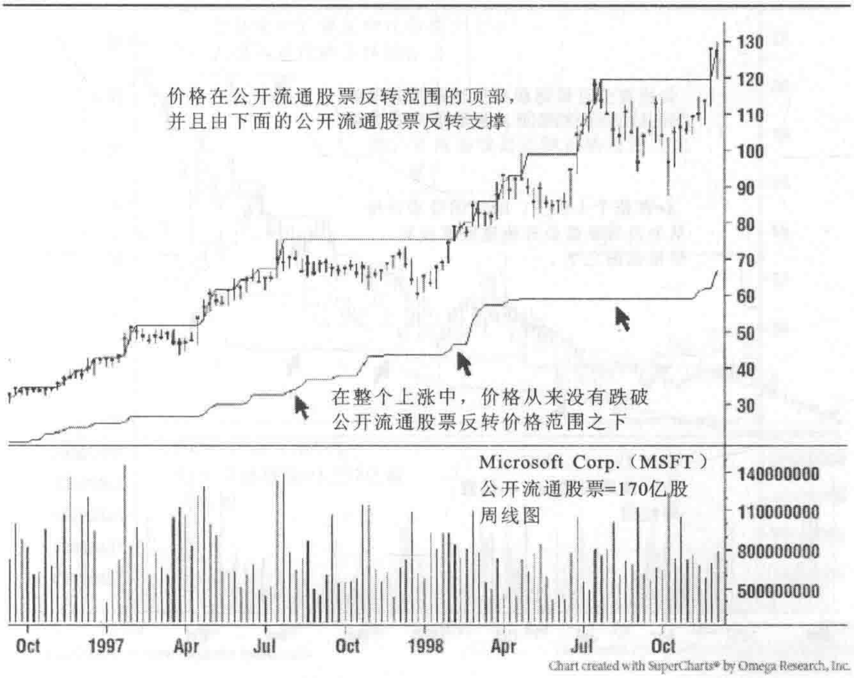

图 4-2 上升的支撑位——Microsoft Gorp.（MSFT）

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

围的顶部。其他典型的例子是 Safeway Inc.（SWY）和 EMC Corp.（EMC）（见图 4-3和图 4-4）。

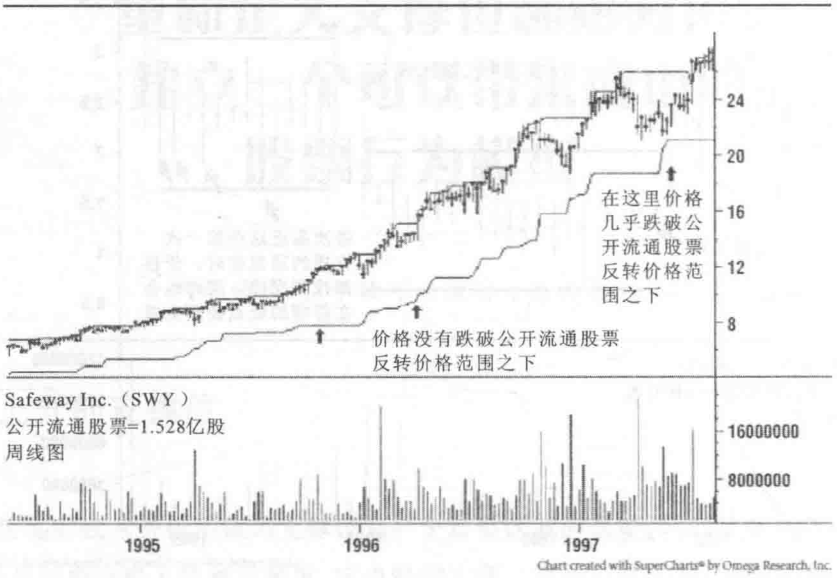

图 4-3　上升的支撑位——Safeway Inc.（SWY）

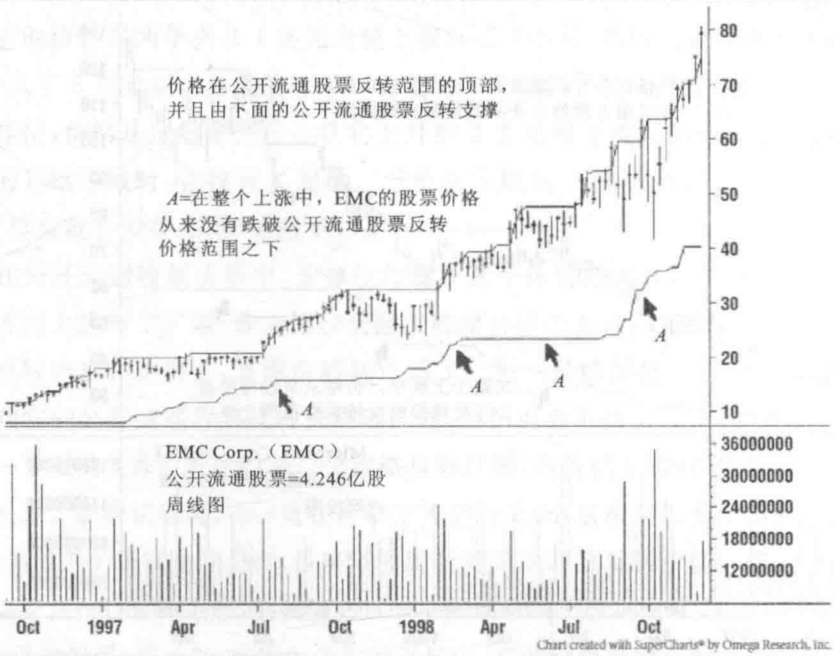

图 4-4　上升的支撑位——EMC Corp.（EMC）

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

下降的顶部阻力位

传统的对阻力位区间的看法认为，阻力位在股票当前价格之上的一个价格盘整区域。这个拥挤区域形成了对任何上涨运动的阻力，并且表现为一个天花板。价格如果想穿过它，必须费一番周折。在公开流通股票分析中，不仅仅如此，我们认为阻力位是让公开流通股票在顶部价格线处发生反转的一个技术指标。

在一个长期的下跌运动中，阻力位顶部跟随着下降的价格而下降，并且会与上涨价格作对。股票价格就像一条顺流而下的小船，它上方的公开流通股票反转会给它很大的压力。Novell Inc.(NOVL)(见图 4-5)股票处在一个长期的价格下跌中，并且它的公开流通股票反转提供了从上往下的压力。Micron Technology(MU)是一个非常典型的例子，在上涨中有支撑，在下跌中又有向下的压力(见图 4-6)。

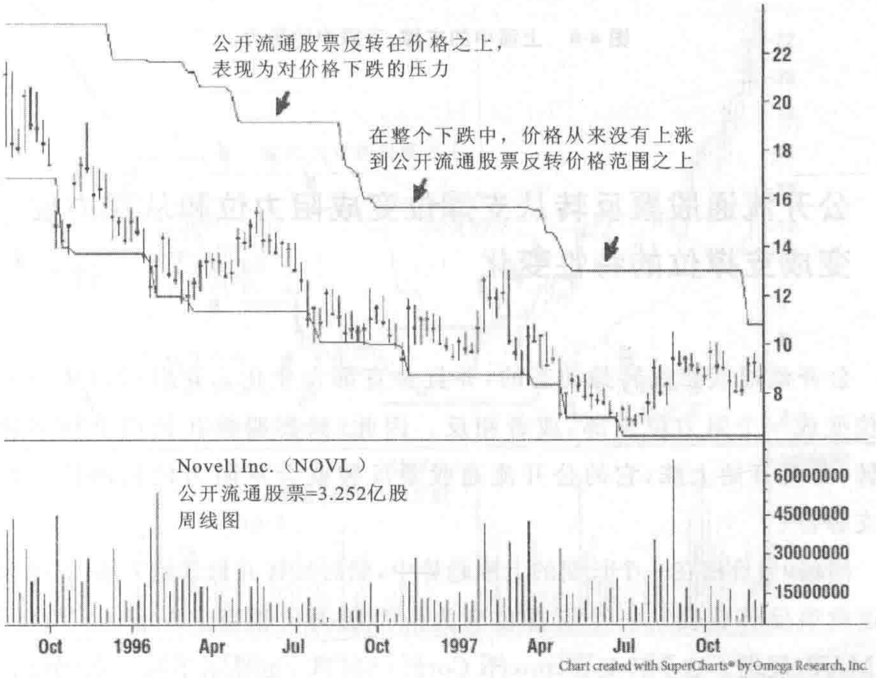

图 4-5 下降的阻力位

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

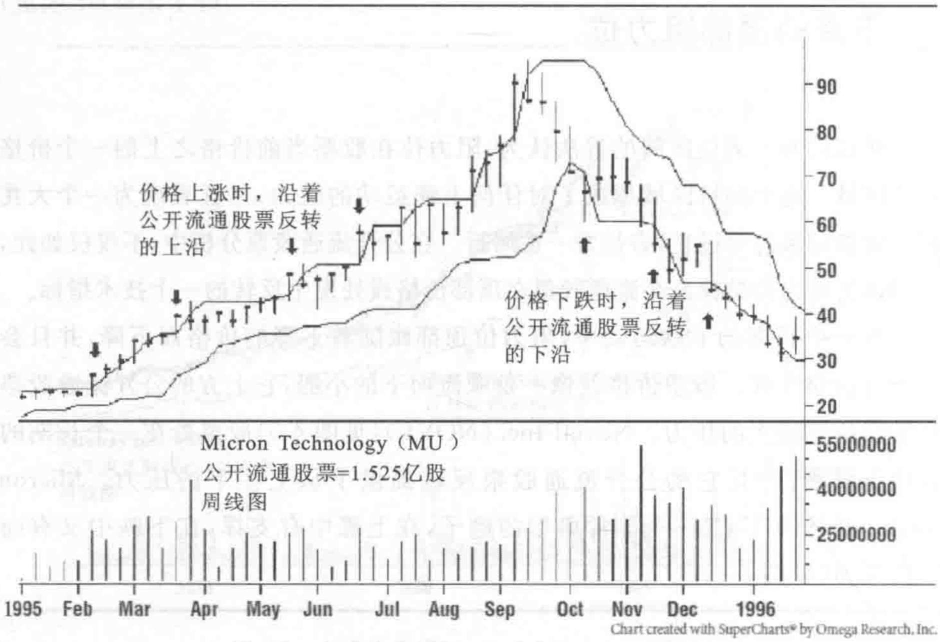

图 4-6　上涨中的支撑，下跌中的压力

公开流通股票反转从支撑位变成阻力位和从阻力位变成支撑位的特性变化

公开流通股票反转是动态的，并且一直都在变化。它们可以从一个支撑位变成一个阻力位顶部，或者相反。因此，只要股票在长期价格下跌中反转，并且开始上涨，它的公开流通股票反转就会从阻力位顶部转变为一个支撑位。

同理，当价格在一个长期的上涨趋势中，然后反转并且开始下跌，它的公开流通股票反转就会从一个支撑位变为一个阻力位顶部。Applied Materials (AMAT)展现了这个转变，Semtech Corp.(SMTC)也显示了这一点（见图 4-7 和图 4-8）。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进：http://www.7help.net

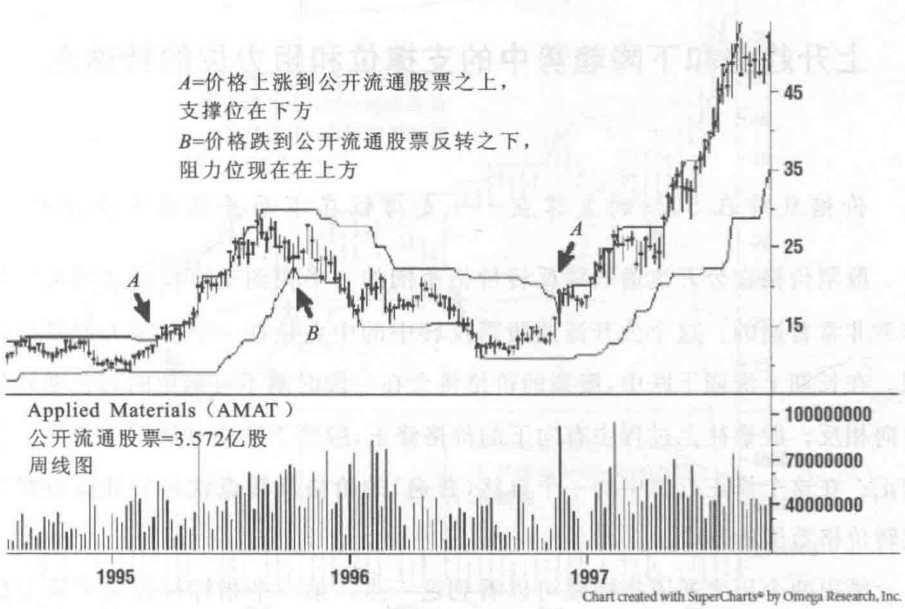

图 4-7 支撑位变成阻力位

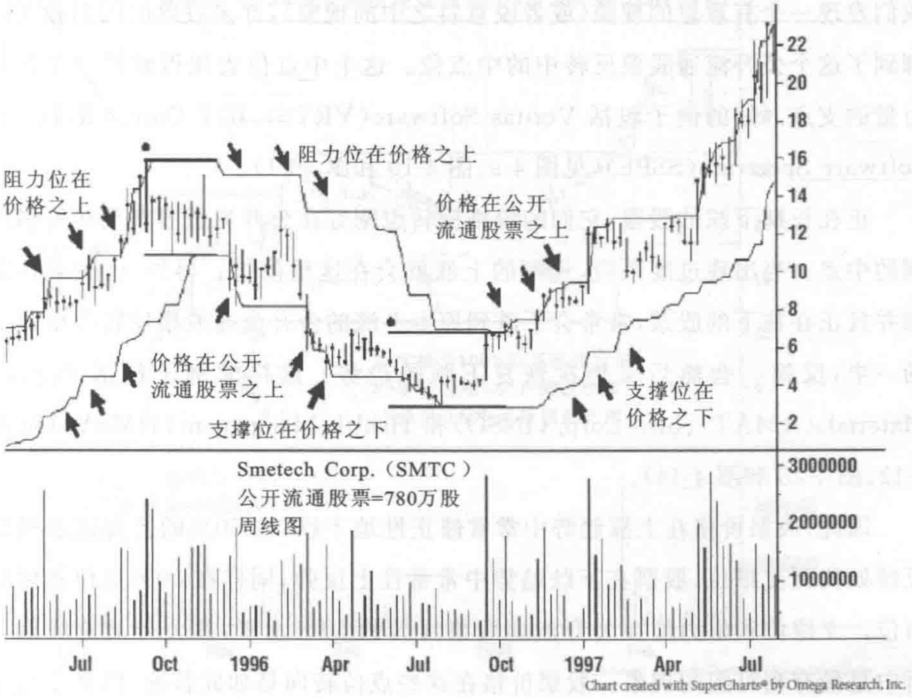

图 4-8 支撑位变成阻力位然后又变成支撑位

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

上升趋势和下降趋势中的支撑位和阻力位的特殊点

价格反转在50%的支撑点——支撑位在下面并且有大量供给

股票价格在公开流通股票反转价格范围的一半找到支撑位或者阻力位是非常非常普遍的。这个公开流通股票反转中的中点是在一个有很大能量的区域。在长期上涨或下跌中，股票的价格将会在一段时间不可避免的和长期趋势方向相反。股票往上过程中有向下的价格修正，股票下跌中有短期的价格上涨修正。在这个修正行情中的一个自然（普遍）的价格反转点就是公开流通股票反转价格范围的50%。

画出两个历史通道指标就可以看到这一点。第一个指标被设为实际的公开流通股票数量，第二个指标被设定为第一个的一半。当我们这样做的时候，我们发现一个有意思的现象（或者说意料之中的现象），许多股票的回调和回撤都到了这个公开流通股票反转中的中点位。这个中点位表现得就像一个供求力量的支点。好的例子包括 Veritas Software（VRTS）、IDT Corp.（IDTC）和 Software Spectrum（SSPE）（见图 4-9、图 4-10 和图 4-11）。

正在长期下跌的股票，它们的价格反转也刚好在公开流通股票反转价格范围的中点。当出现过度供应，短期的上涨就会在这里停止。另外，已经到达顶部并且正在往下的股票，常常会下跌到原本上涨的公开流通股票反转价格范围的一半，反弹一会然后又再次恢复下跌的趋势。这样的例子包括 Applied Materials（AMAT）、Inso Corp.（INSO）和 Health Mangement（HMSY）（见图 4-12、图 4-13 和图 4-14）。

因此，股票价格在上涨趋势中常常修正性地下跌，在50%的公开流通股票反转处找到支撑位，股票在下跌趋势中常常往上反弹，同样在50%点位找到阻力位。支撑位和阻力位在公开流通股票反转的50%水平，在公开流通股票分析中是最有利可图的现象。股票价格在这些点位转向是如此普遍，以至于几乎在任何股票上都可以看到。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进 http://www.7help.net

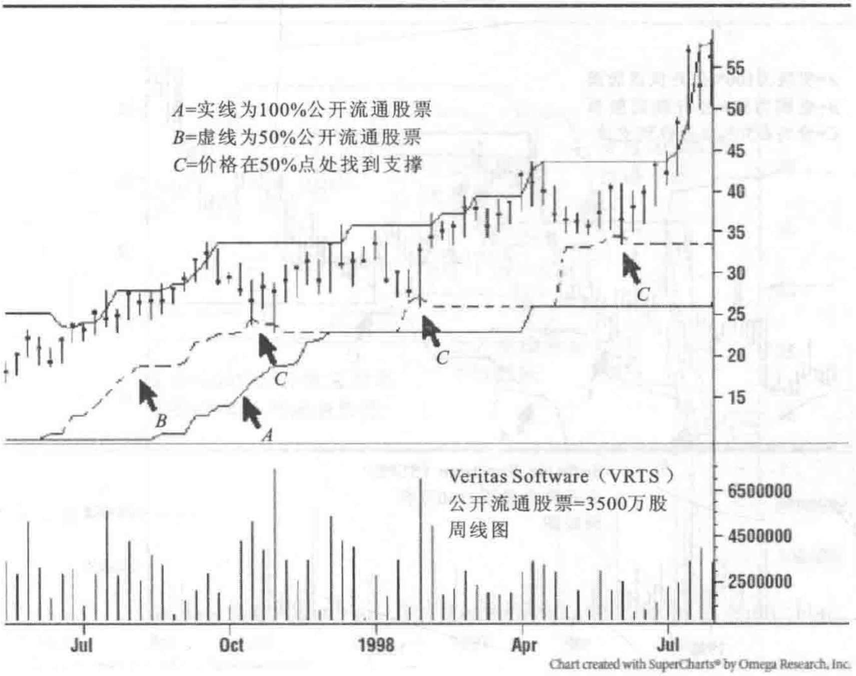

图 4-9 在 50%点位价格反转——Veritas Software(VRTS)

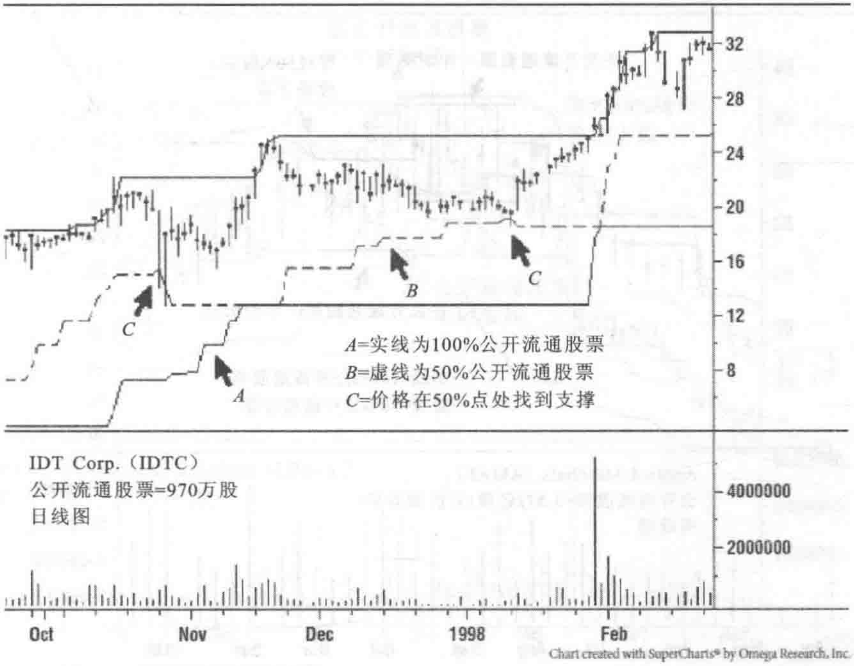

图 4-10 在 50%点位价格反转——IDT Corp.(IDTC)

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

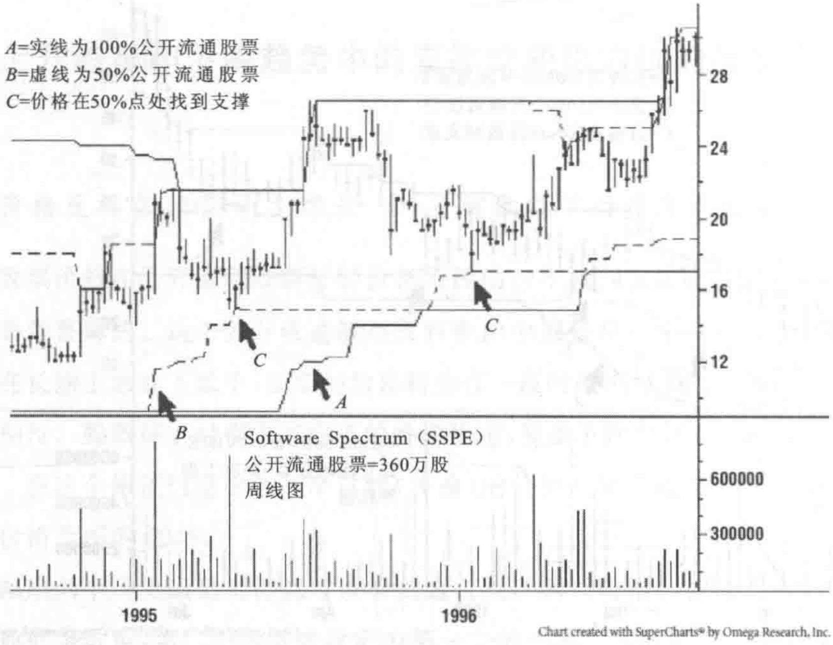

图 4-11 在 50%点位价格反转——Software Spectrum(SSPE)

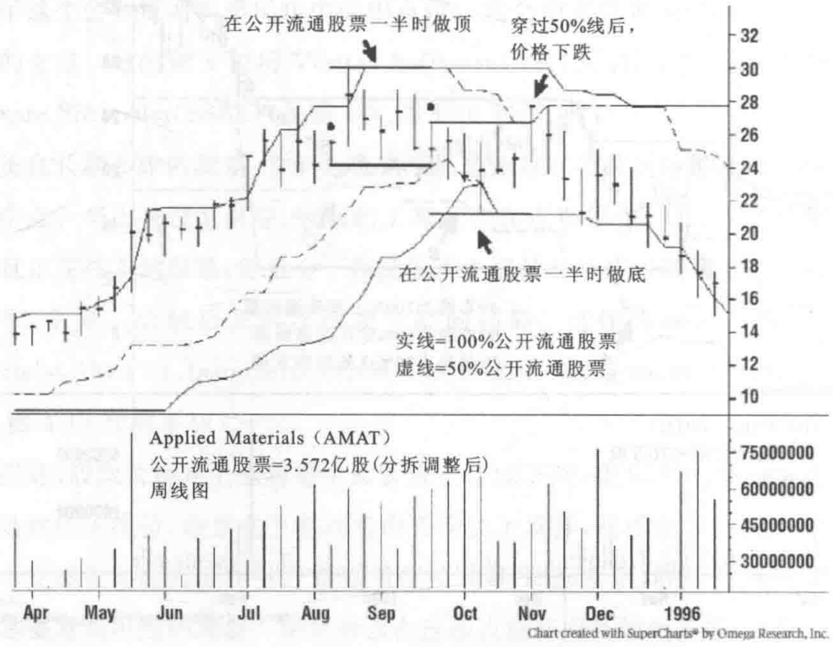

图 4-12 50%点位处的阻力——Applied Materials(AMAT)

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进 http://www.7help.net

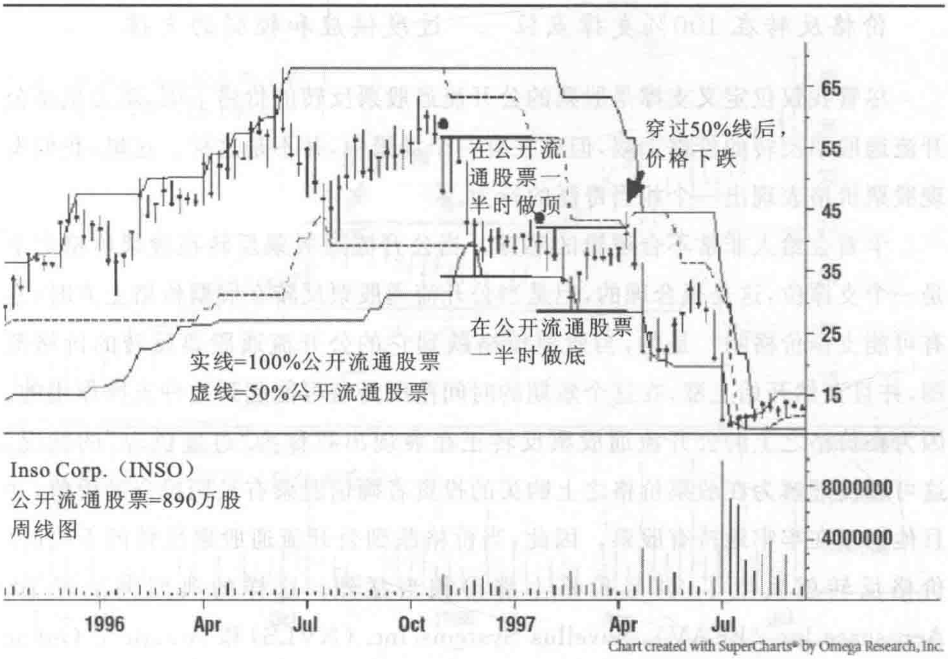

图 4-13 50%点位处的阻力——Inso Corp.（INSO）

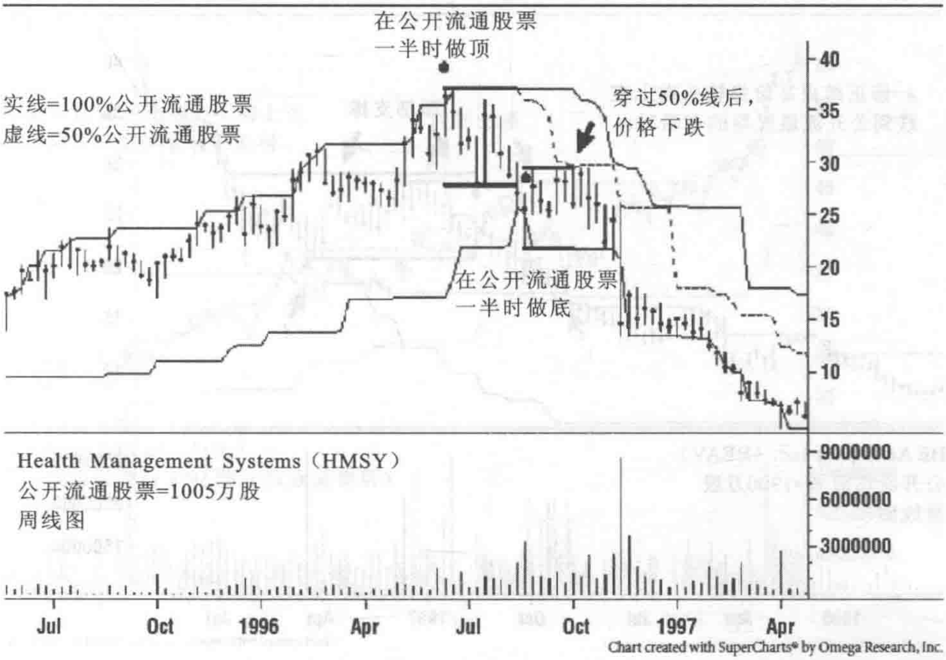

图 4-14 50%点位处的阻力——Health Management Systems（HMSY）

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

价格反转在100%支撑点位——过度供应和较弱的支撑

尽管我仅仅定义支撑是股票的公开流通股票反转的价格下限，阻力位是公开流通股票反转的价格上限，但是在有一个场景中，并不是这样。这里，我们发现股票价格表现出一个相当奇怪的行为。

乍看会给人非常不合逻辑的感觉。当公开流通股票反转在股票价格之下是一个支撑位，这是很合理的，但是当公开流通股票反转在股票价格上方时，它有可能支撑价格吗？是的，当股票价格跌到它的公开流通股票反转的价格范围，并且突然开始上涨，在这个短期的时间范围是有可能起到这种支撑作用的。因为在价格之上的公开流通股票反转正在表现出我称为“过度供应”的状况。这可以被理解为在股票价格之上购买的投资者确信股票有长期投资的价值，并且他们正在牢牢地持有股票。因此，当价格跌到公开流通股票反转的下线时，价格反转就发生了，并且价格上涨得相当猛烈。这样的典型例子有 BE Aerospace Inc.（BEAV）、Novellus Systems Inc.（NVLS）和 American Online（AOL）（见图 4-15、图 4-16 和图 4-17）。

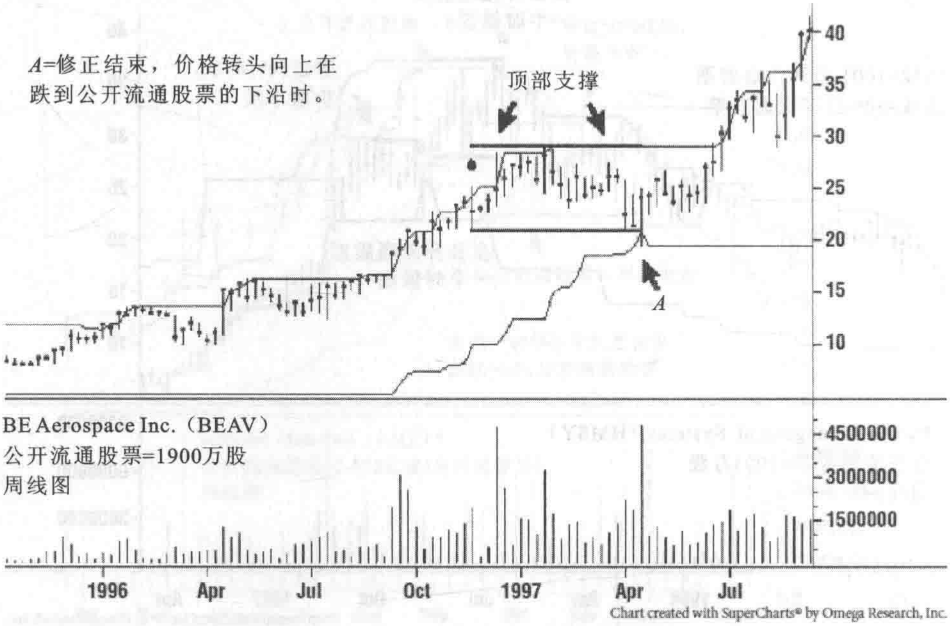

图 4-15　顶部支撑形态——BE Aerospace Inc.（BEAV）

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

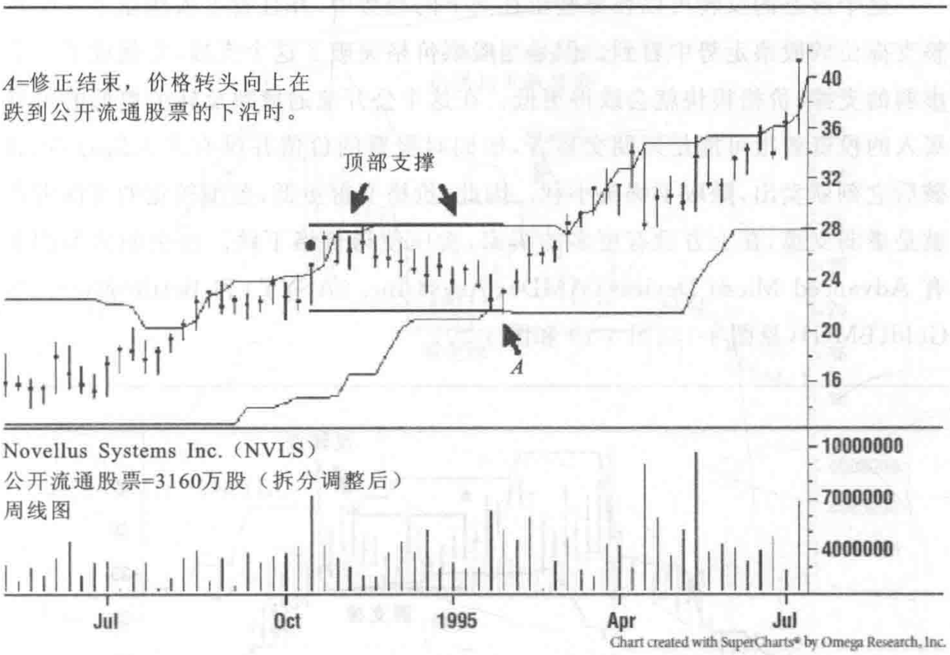

图 4-16 顶部支撑形态——Novellus Systems Inc.（NVLS）

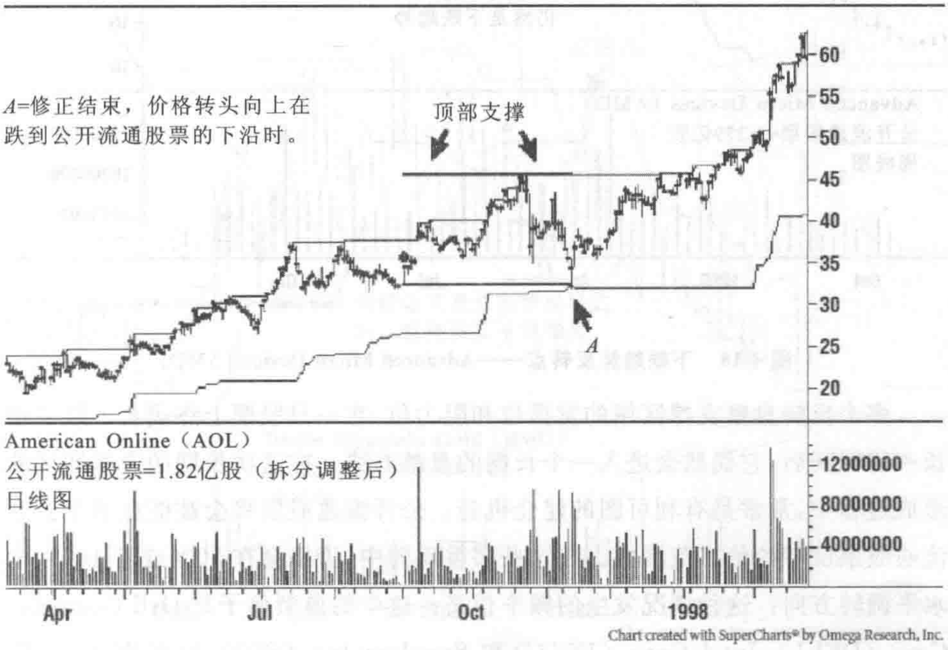

图 4-17 顶部支撑形态——American Online（AOL）

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

这个形态的反转可以在那些正在向下的趋势中，并且看上去建立了一个盘整支撑位的股票走势中看到。但是当股票价格突破了这个支撑，它就成了一个虚弱的支撑，价格很快就会跌得更低。在这个公开流通股票反转的更低的价格买入的投资者很可能是短期交易者，他们对股票的价值并没有多大信心，在突破后立刻就卖出，赚取了蝇头小利。因此，价格变得更低，范围较宽的支撑常常就是虚弱支撑，在上方没有更多的买家，卖压使得价格下跌。这个的典型例子有 Advanced Micro Devices(AMD)、Asyst Inc.(ASYT)和 Battle Mountain Gold(BMG)(见图 4-18、图 4-19 和图 4-20)。

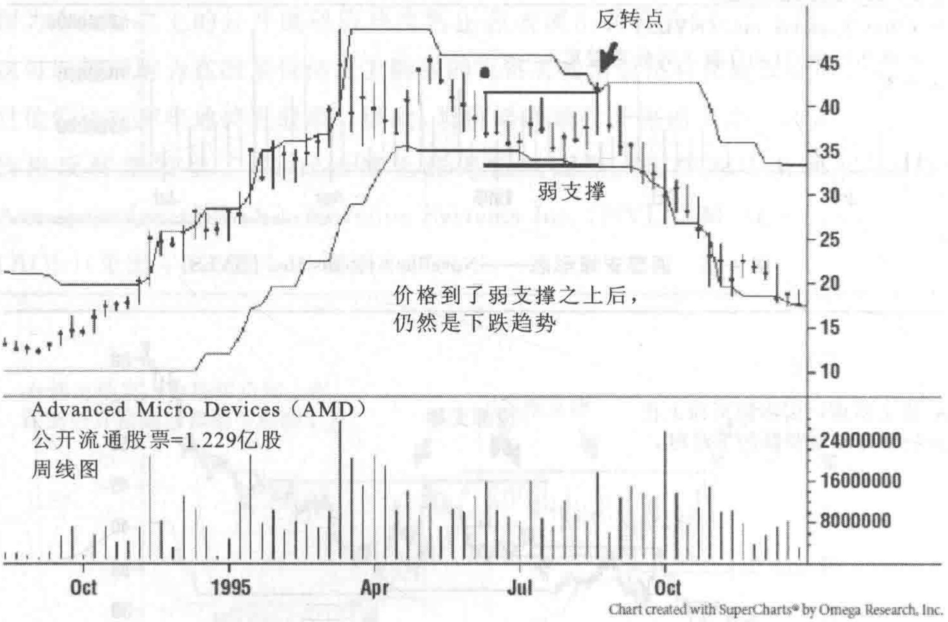

图 4-18 下跌趋势反转点——Advanced Micro Devices(AMD)

多个反转盘整支撑区域的支撑位和阻力位，在一只股票上涨或者下跌了很长一段时间后，它偶然会进入一个长期的盘整态势。在这些长期的支撑区域的形成过程中，常常是有利可图的建仓机会。公开流通股票将会被框在多个公开流通股票反转的价格范围内。在这些多重反转中，价格会在 50%或者 100%的水平调转方向。这种情况发生的频率很高。这个的典型例子是 Dell Computer Corp.(DELL)、Intel Corp.(INTC)和 Spyglass Inc.(SPYG)(见图 4-21、图 4-22和图 4-23)。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

图 4-19　下跌趋势反转点——Asyst Inc.（ASYT）

图 4-20　下跌趋势反转点——Battle Mountain Gold（BMG）

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

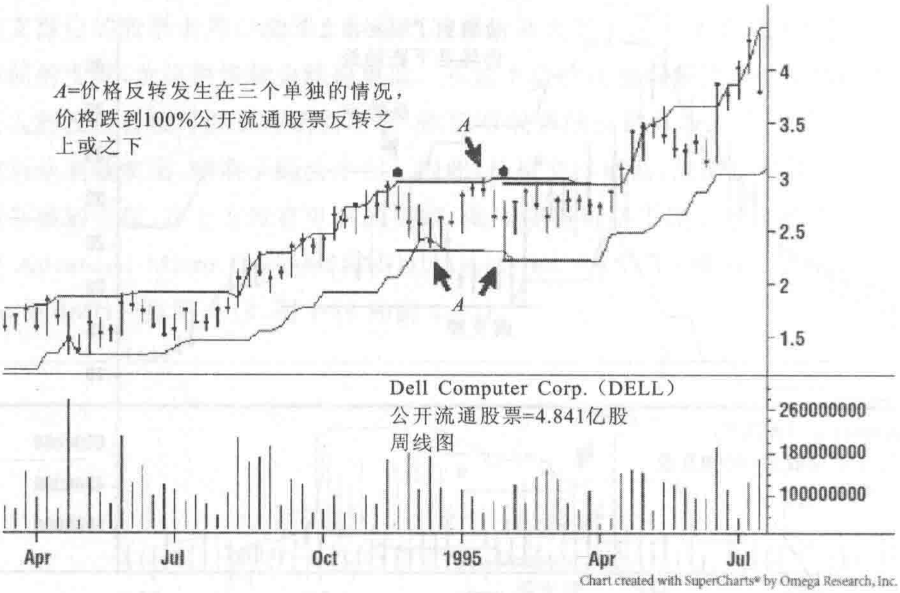

图 4-21　双重反转盘整

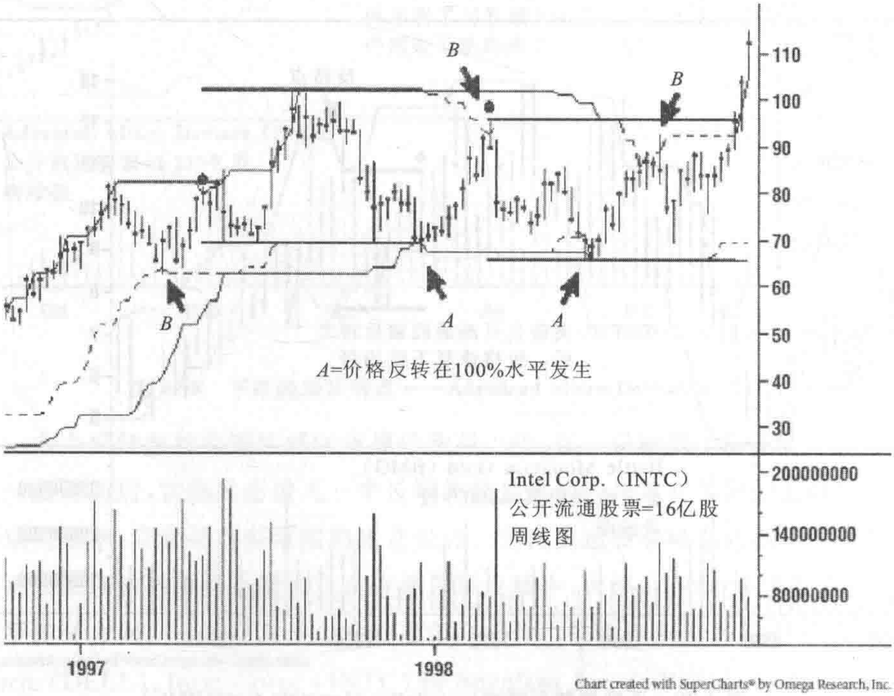

图 4-22　多重反转做底形态

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进 http://www.7help.net

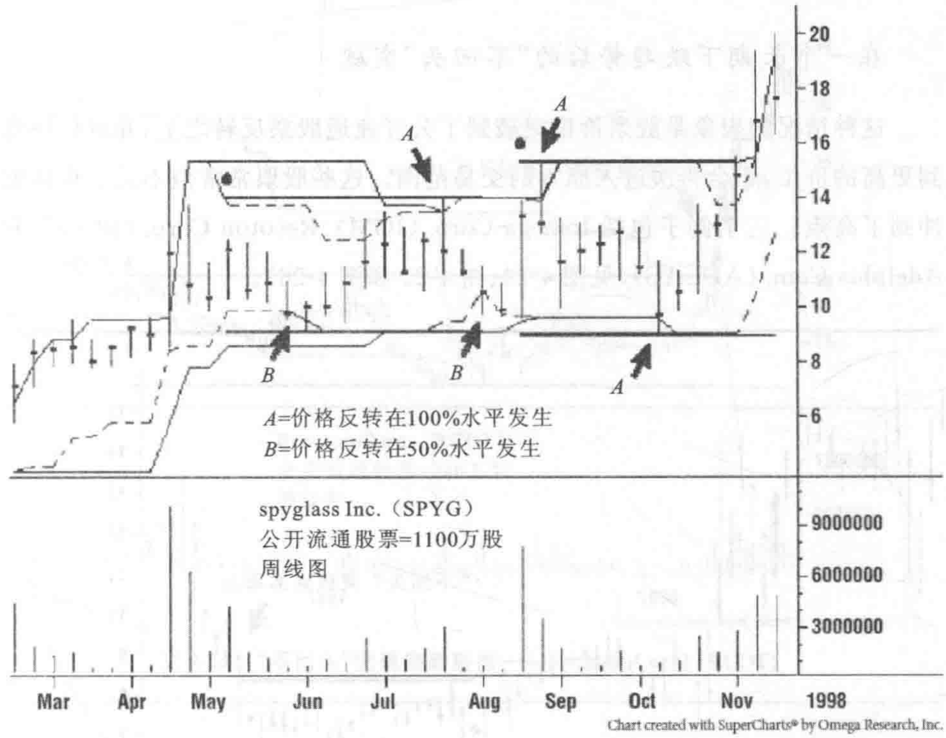

图 4-23 多重反转盘整做底

有效突破

无论什么时候，只要股票价格出现在一个真正的支撑位之上时，或者跌至一个真正的阻力位顶部之下时，我们总是可以在事后找到一个有效突破。长期上涨和下跌趋势展开前一定会出现有效突破。

有效突破就是指价格冲出了原本的价格范围，使得阻力位顶部变成了支撑位底部，或者反过来的现象。当长期趋势改变方向时，这个现象就出现了。因此，对于价格在长期上涨趋势中转头向下，并且突破到了公开流通股票反转之下的股票，以及价格在长期下跌中的，转头向上突破到了公开流通股票反转之上的股票，只要出现了有效突破，一个新的长期趋势就初步形成了。有三种不同种类的有效突破："不回头的"突破、有修正的突破和发生在一个多重反转盘

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

整之后的突破。

在一个长期下跌趋势后的"不回头"突破

这种情况的表象是股票价格突破到了公开流通股票反转之上，并且很快涨到更高的价位，不会再次进入原本的交易范围。这些股票常常但不总是很快就冲到了高点。三个例子包括 Iomega Corp.（IOM）、Recoton Corp.（RCOT）和 Adelphia Com.（ADLAC）（见图 4-24、图 4-25 和图 4-26）。

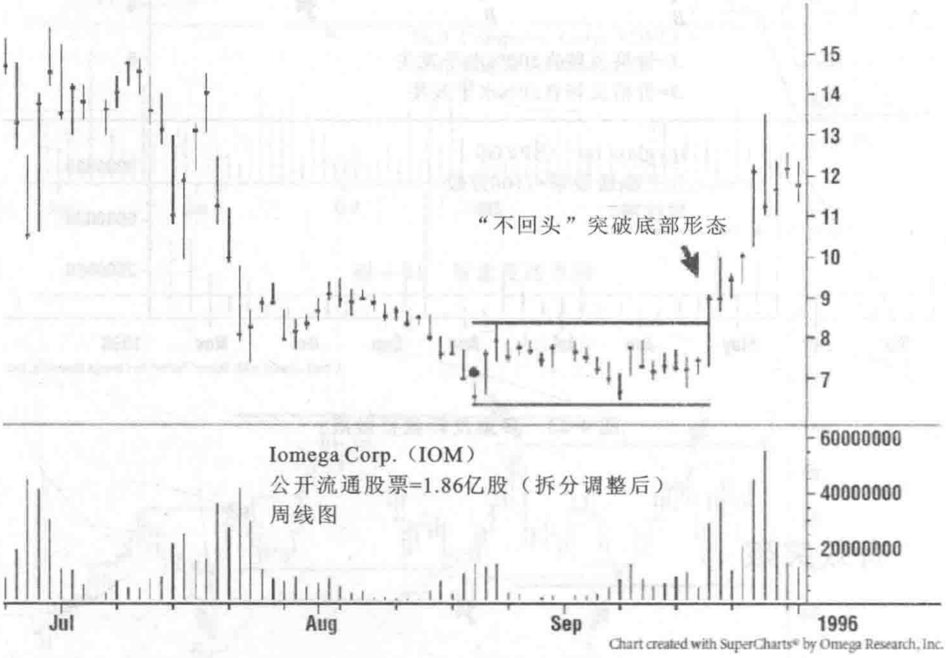

图 4-24 "不回头"突破底部形态——Iomega Corp.（IOM）

很典型，这些突破都伴随很大的成交量，并且它们不是很常见的。更常见的是，一只股票的价格会突破顶部线，然后修正下跌，在突破前跌回交易范围。一旦突破发生，在股票价格之上的公开流通股票反转就转变为一个阻力位顶部。

一个长期上涨趋势之后的"不回头"突破

那些已经在长期上涨趋势中的股票常常可以看到"不回头"突破发生在一

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进 http://www.7help.net

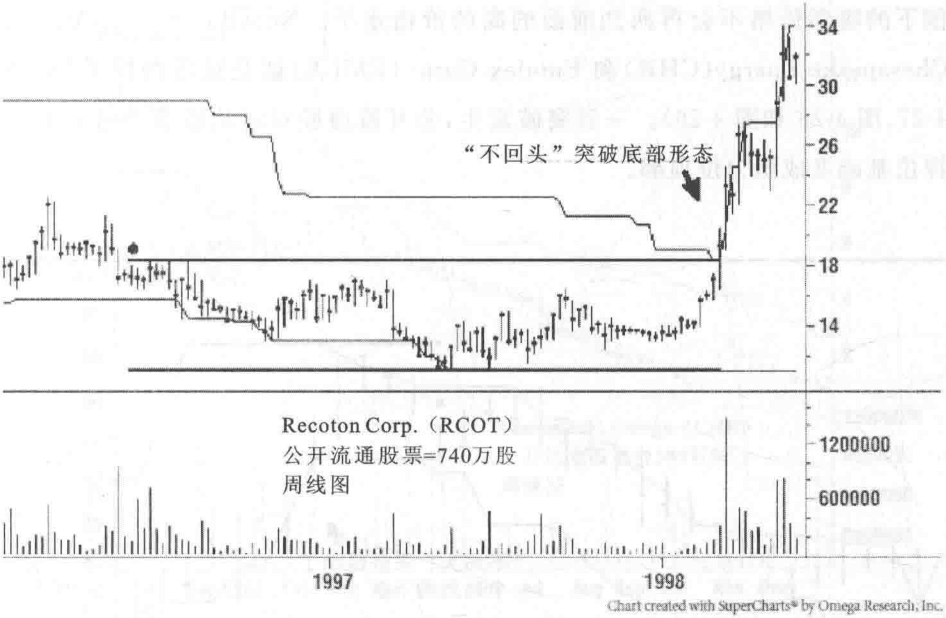

图 4-25 "不回头"突破底部形态——Recoton Corp.（RCOT）

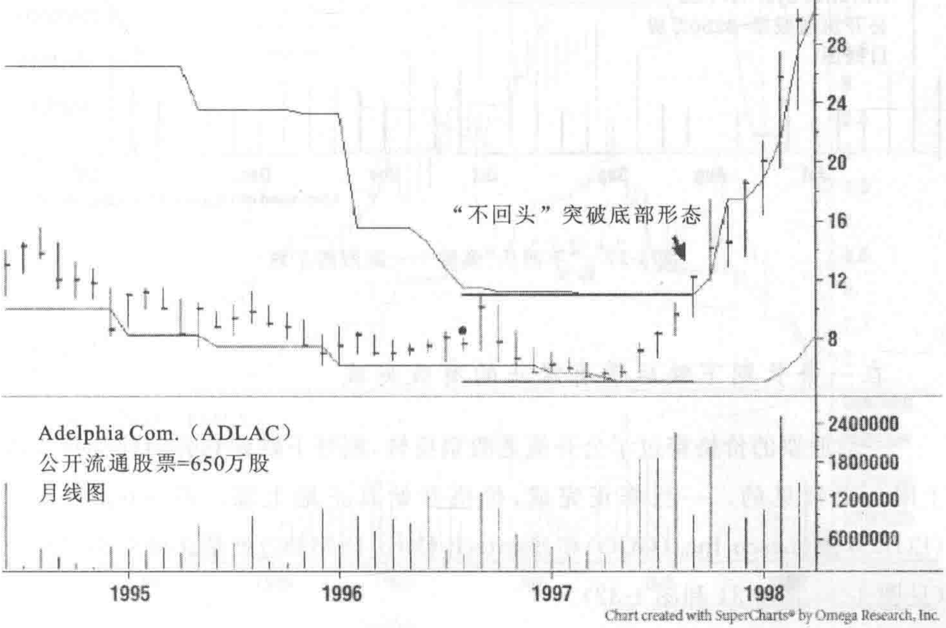

图 4-26 "不回头"突破底部形态——Adelphia Com.（ADLAC）

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

个短的时间范围内，并且有很大的成交量。下跌到公开流通股票反转的价格范围下的股票价格不会再回到前面的高的价格水平。Novellus Sys.（NVLS）、Chesapeake Energy(CHK)和 Emulex Corp.（EMLX）就是这样的例子（见图 4-27、图 4-28 和图 4-29）。一旦突破发生，公开流通股票将从股票价格下的支撑位基础变成阻力位顶部。

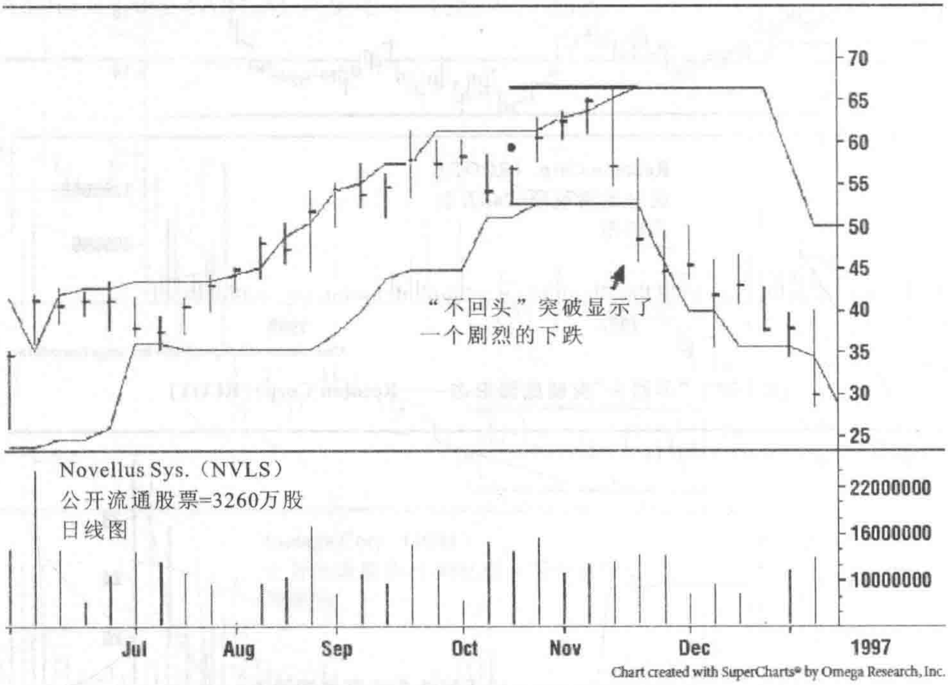

图 4-27 “不回头”突破——剧烈的下跌

在一个长期下跌后带有修正的有效突破

一只股票的价格穿过了公开流通股票反转，刚好下跌到它先前的交易范围上限是很常见的。一旦修正完成，价格开始真正地上涨。Electroglas Inc.（EGLS）、Genesco Inc.（GCO）和 Semtech Corp.（SMTC）就是这种形态的例子（见图 4-30、图 4-31 和图 4-32）。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进：http://www.7help.net

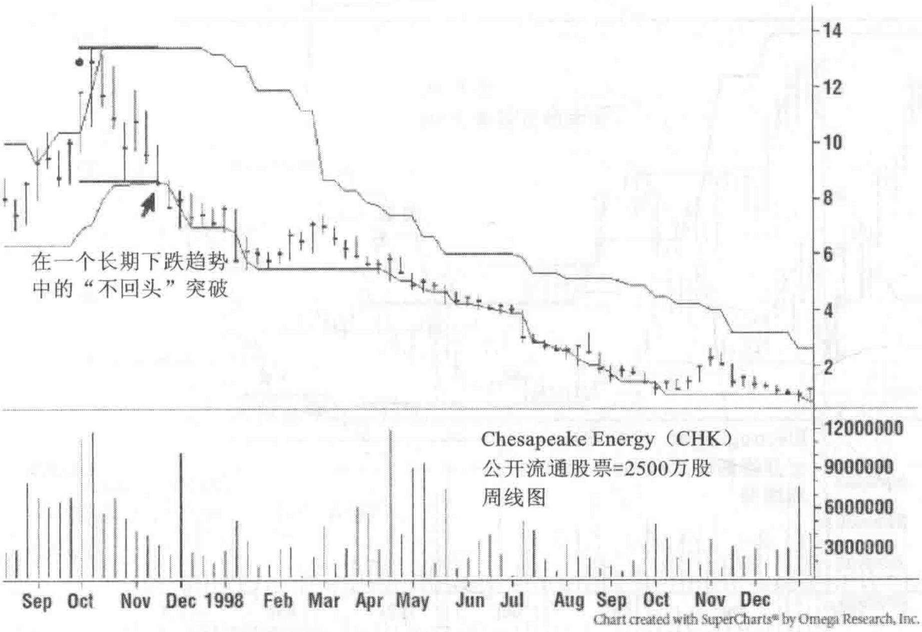

图 4-28 “不回头”突破——在长期下跌趋势中

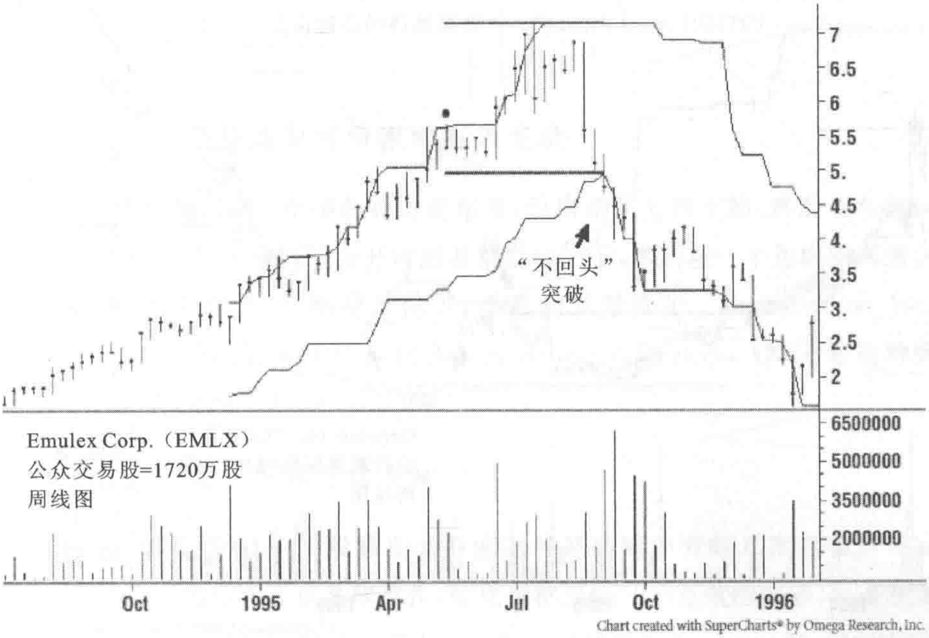

图 4-29 “不回头”突破

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

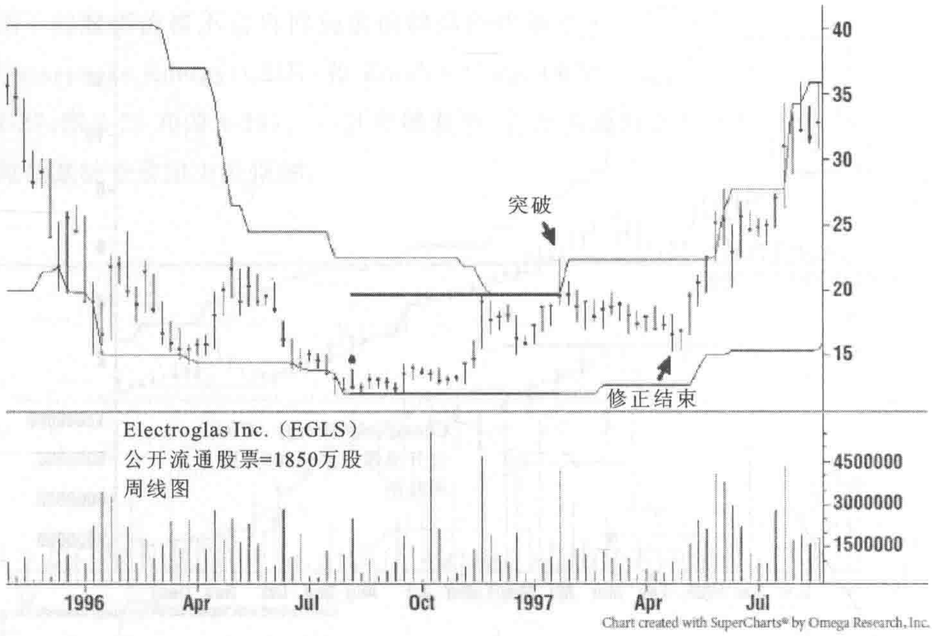

图 4-30 带有修正的有效突破——Electroglas Inc.（EGLS）

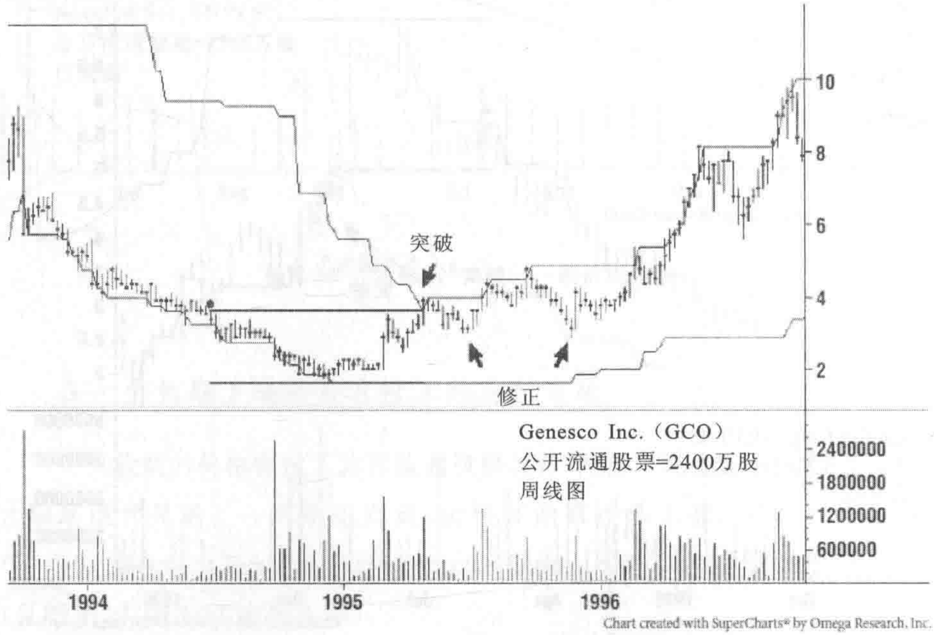

图 4-31 带有修正的有效突破——Genesco Inc.（GCO）

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

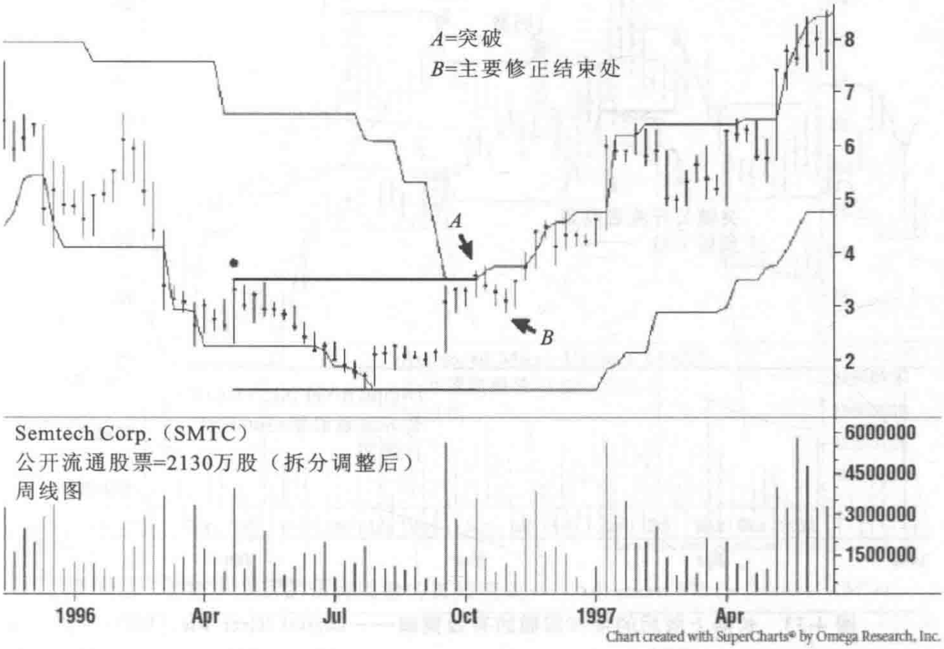

图 4-32 带有修正的有效突破——Semtech Corp.（SMTC）

长期上涨趋势后带有回撤的有效突破

这个形态和前面一个类似而方向相反，价格是往上修正的，然后不久就向下运动。股票价格突破到了公开流通股票反转之下，然后在一个短期的回撤区间回到了它的上涨方向，然后又向下，下跌的动量很足。Digital River Inc.（DRIV）、Petsmart Inc.（PETM）和 Advanced Micro Devices（AMD）是这种突破的典型例子（见图 4-33、图 4-34 和图 4-35）。

多重反转盘整后的有效突破

就像前面提到的，一些股票在公开流通股票反转中有好几次盘整价格运动，这些是最强的形态。在某些点位，股票价格形成一个有效的突破，要么在上面，要么在下面。典型的例子包括 Lycos Inc.（LCOS）、Spyglass Inc.（SPYG）和 Iomega Corp.（IOM）（见图 4-36、图 4-37 和图 4-38）。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

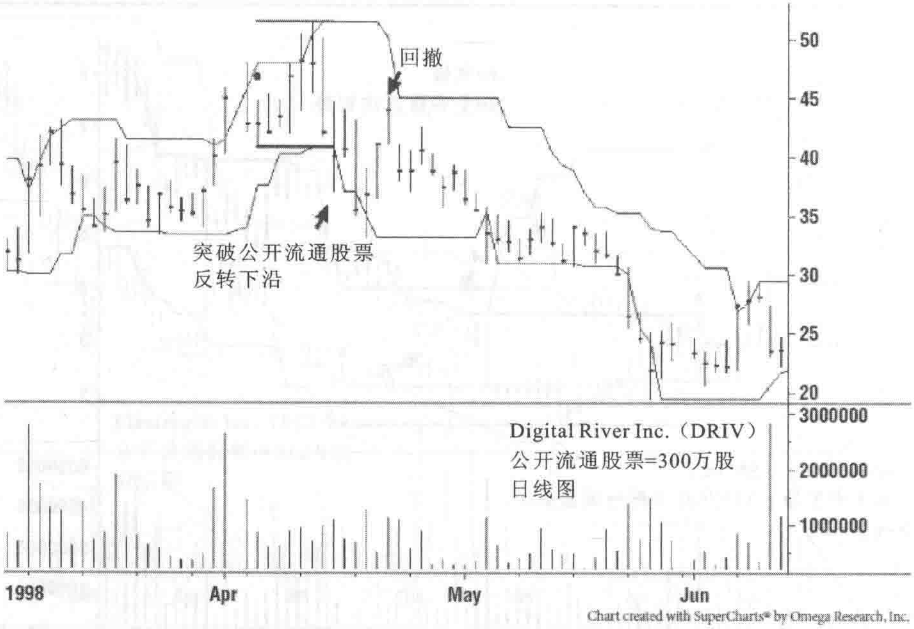

图 4-33 长期上涨后的带有回撤的有效突破——Digital River Inc.(DRIV)

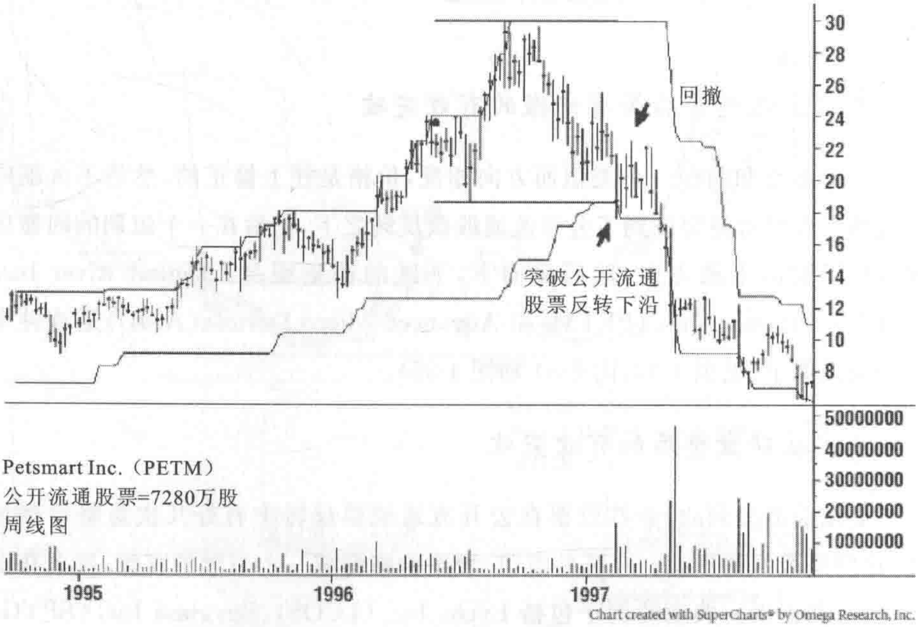

图 4-34 长期上涨后的带有回撤的有效突破——Petsmart Inc.(PETM)

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

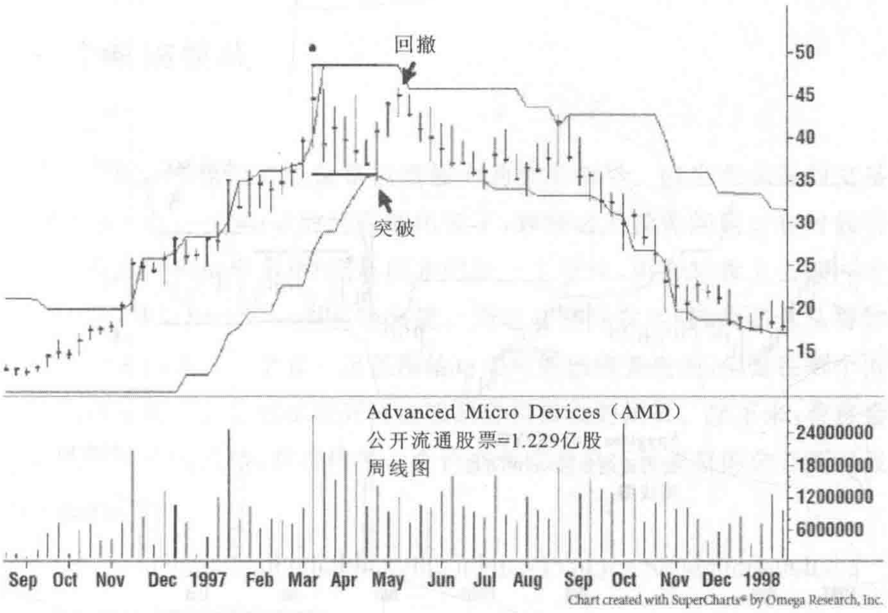

图 4-35 长期上涨后的带有回撤的有效突破——Advanced Micro Devices(AMD)

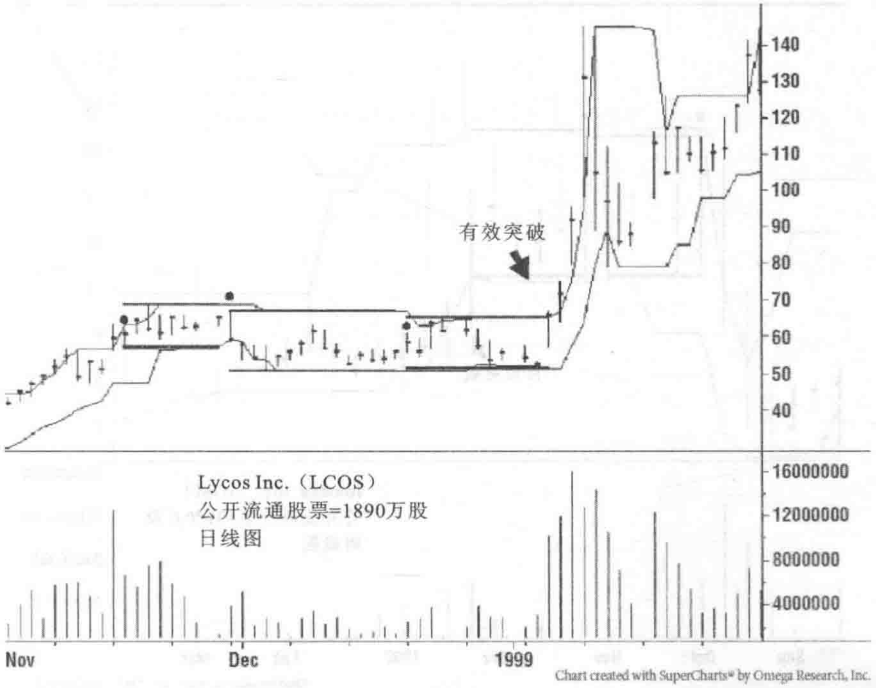

图 4-36 多重反转盘整底部后的有效突破——Lycos Inc.(LCOS)

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

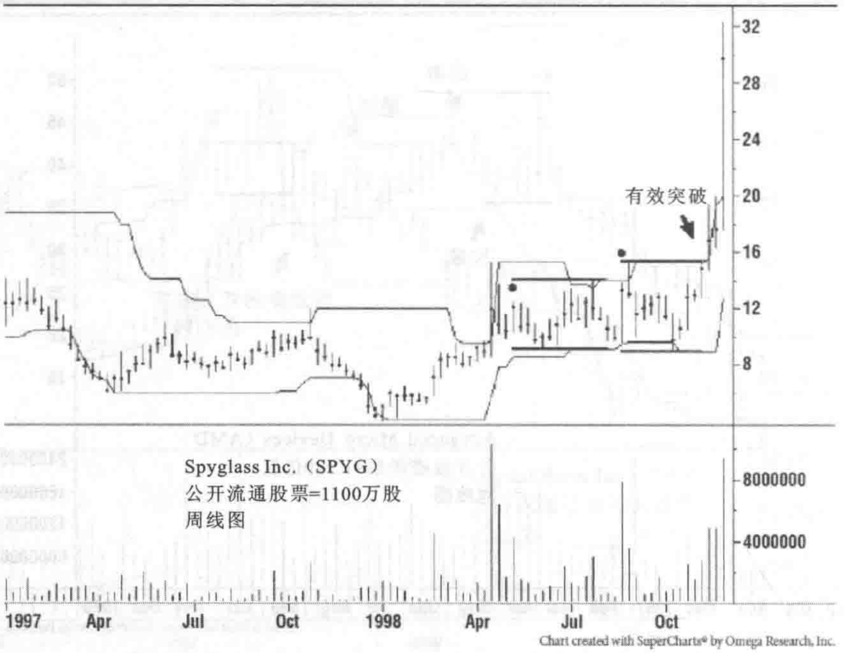

图 4-37　多重反转盘整底部后的有效突破——Spyglass Inc.（SPYG）

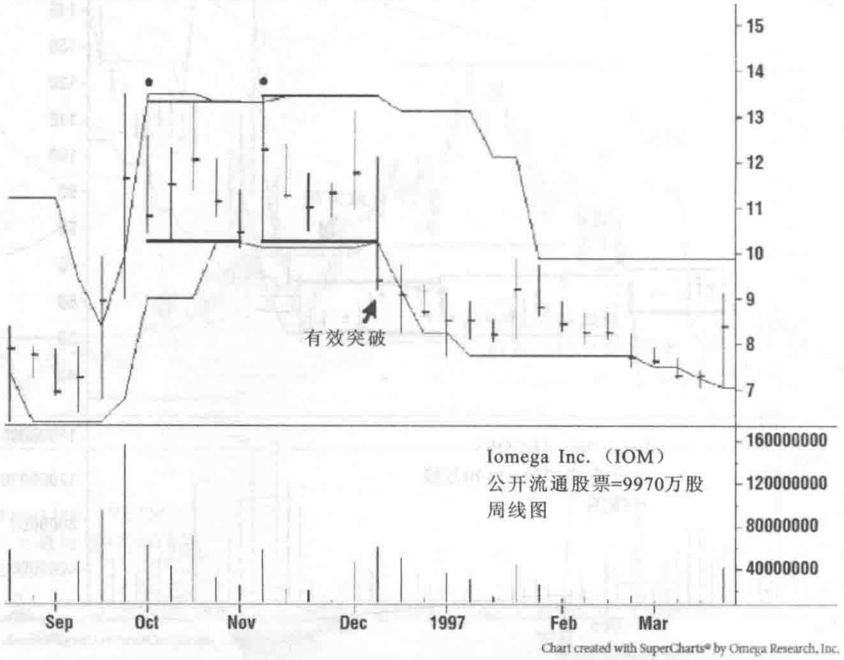

图 4-38　多重反转盘整底部后的有效突破——Iomega Inc.（IOM）

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

一个策略挑战

有效突破和价格反转点位是极端强大的买卖信号。但当在实际的交易中使用这些信号时,一个明显的问题就出现了,我称之为镜像问题。有时候看上去像一个有效突破的形态,可能最后表明是一个反转,而有时看上去像一个反转的形态,可能最后成了一个有效突破。当这些信号发生时,我们无从得知股票将往哪个方向走。一个有一定范围的运动可能也将要发生,但是往哪个方向我们就无从判断了。这就是公开流通股票分析最大的挑战。接下来,我将会讨论处理这个挑战的战略,并对作为一个价格和成交量行为模型的公开流通股票分析作出总结。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第五章 使我的股票组合在十六个月中上涨十倍的成功策略

它很矛盾，因为光既是一个移动的颗粒，又是一个波。

镜像困境和它的解决方法

每个现存的股票指标都有自己的弱点。众所周知，在趋势市场中效果很好的指标，一般在盘整市场中都不会有很好的效果。在盘整市场中效果很好的指标，一般在趋势市场中都不会很好。累积成交量公开流通股票指标也面临同样的挑战，我称之为镜像困境。这里的问题是，公开流通股票分析中的每个事物都有它的镜像。因此，买入信号有可能是，也可能不是一个真正的买入信号；卖出信号有可能是，也可能不是一个真正的卖出信号。你认为是一个买入信号的，可能后来成了一个卖出信号；你认为是一个卖出信号的，后来可能成了一个买入信号。

例如，假设我们正在跟踪一只正在长期下跌中的股票，并且它突破了公开流通股票反转价格区域，我们可能会把这个位置看作一个强劲的支撑位，也可能看作一个虚弱的支撑位。也许这是一个“不回头”的向上突破，或者这仅仅是一个“假突破”的下跌的开始。或者如果我们正持有一只涨势明显的股票，并且它的价格跌到了公开流通股票反转价格范围之下，它有可能是一个“不回头”的往下走势，或者也可能仅仅是一个出头的试探，然后冲得更高。就像你会一次又一次看到的，我们看到的每件事都有可能成为它的对立面。因此，就像我们可以期望的，预测价格方向不仅仅是当价格涨过公开流通股票反转价格区域（尽管这很有可能，也常常如此）就买入，当它跌到公开流通股票反转价格区域之下（尽管这很有可能，也常常如此）就卖出。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

不要认为这个难题是不能解决的，就完全抛弃公开流通股票分析！我几乎就要那么做了，但是很幸运，我坚持了下来，直到我发现了有效的方法。在1998年9月到2000年1月的16个月中，我的股票组合账户资金翻了10倍。我使用的唯一指标就是这本书里面谈到的公开流通股票指标。我可以自豪地说，我解决了镜像困境，这个困境的解决方法有几个关键的要素。在讨论具体的交易解决方法之前，我想要说一些更广泛运用的解决方法。这些是我成功交易的规则。它们看上去可能没有解决细节处的问题，但是它们在我的交易中始终都很有效。

大视野解决方案

1. 做你该做的。在你自己的意识里，首先必须确立成功是第一位的也是最重要的这一想法。不管外界发生了什么，做你必须要做的，以达到成功在你心里的位置。

2. 学习、学习、学习。我认为我的成功很大程度上可以归功于威廉·奥尼尔——《投资者商业日报》的创始人(再次感谢，奥尼尔先生!)。选择适合你自己的股票市场经典图书来学习。本书后面的参考书目包含了我所知的，在这个课题上最好的书籍。

3. 研究主要指数——道琼斯指数、标普500指数和纳斯达克复合指数——并且学习解读市场行为和辨识主要的买入机会。这一点怎么强调都不为过！当主要指数有一段修正行情，或者在熊市中时，好机会就出现了！市场总是会反弹，并且你必须学会辨识下一个领头股板块。奥尼尔先生的书——《如何在股市中赚钱》包含了我知道的关于这个课题最好的信息。

4. 持有股票，采用一个渐进的哲学。这个方法对我来说，价值万金。因为这个哲学理念，我每天都睡得很好！这个哲学理念就是建立一个股票组合的基础，它将你的常胜股包括进来。当你拥有一只股票，它的走势很好，当你准备平仓获利时，不要这么做！相反，你应该留下利润(这些就是“丝绸”股)并且让它们继续奔腾。取出你初始投入的本金，以及交易费，然后你就可以只拥有那些代表你成功的股票。它们每天都在你面前闪耀。以下是采取这个方法的几个理由：

(1) 持有你的利润，你可以在每次看你的投资组合时都看到你的成就。被消极所攻击，在股票市场失去信心是很容易的，但是成功也是有传染性的。

(2) 如果你卖出整个仓位，然后它涨得更高了，你就会觉得很难受。如果

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

你还持有“丝绸”股，你就可以继续获利。

(3) 这些“丝绸股”成为你新的本金。如果这些“丝绸”股后面的仓位（走势）对你不利，你心理上也会比较好过，因为它们本来就是利润。

(4) 用这个方法持有股票仓位就好像一个宣言，你真的成了一家公司的股东，而不是那些试图赚点钱就跑的人。它会让人形成主人翁的自豪感。

(5) 谁知道这些“丝绸”股最终会带给你什么呢？它们可能成为真正的大赢家，也可能成为垃圾股。如果你在后来想要变现，仍然有很多机会。

5. 也要使用基本面分析。我热爱技术分析，但是这不代表我对基本面分析漠不关心。基本面是真正让市场运转的东西。我喜欢有高质量资产负债表的优质公司。

6. 寻找股票突破多重反转形态——这是最强劲的形态。当你看到这些主要买点时，你就是在看印钞机！

特定交易方法/建议

1. 参与回撤点。当一只股票触碰到50%或者100%回撤点位时，观察它的价格行为。如果支撑位或阻力位在价格回撤日形成，接下来的方向就昭然若揭了。换句话说，如果在价格收盘靠近区域顶部或底部的那一天，显示一个很宽的幅度，则价格就会顺着相同的方向变化。

2. 观察连续走势形态。使用日线图和周线图观察股票实际要选择的方向。

3. 注意分析师的评级（尤其是对公司提高了评级）。如果你正在底部挑选股票，刚好又有几个分析师预测这家公司会在利润上有所突破。那么股票价格的有效突破不久也会发生。这一点美林银行做得最好，它们的挑选一般都非常准确。

4. 跟踪一个工业板块。如果同一板块中的几只股票都运动到它们的公开流通股票反转之上，有效突破的可能性就非常高。

5. 使用其他指标来确认。MACD和随机指数都是非常有效的确认运动方向的技术指标。

6. 考虑期权策略。买入一只同样目标价位的看跌或者看涨期权。这个期权策略为人熟知的是“对冲”。它被相信价格会有一个大的波动，但是不确定其方向的交易者使用。

7. 在主要回调和熊市中更细致地研究市场。领先股将会在它们反转点的50%或100%反弹。这些都是非常好的买入机会。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

8. 研究个股的历史价格。如果一只股票已经有过一个长期上涨，并且已经有几个价格回撤在100%的水平，那么下一个回撤的可能性就增加了。

将所有这些都记在脑中，然后我们来讨论在股市中弄潮的最普通的策略。

买涨

使用公开流通股票分析来找出会上涨的优胜股的四个策略：

1. 底部选股；
2. 上升趋势中突破强支撑位；
3. 在50%点位处反弹；
4. 在100%点位处反弹。

底部选股

在这个策略里，我们追踪正在长期下跌的股票。目的是找到一个牢固的支撑位底部正在形成时的点位。希望是股票价格将会反转，然后开始一个长期的价格上涨趋势。开始的方法是建立一个有希望的公司名单，它们是反转的候选人。有几个方法来建立这个观察清单。《投资者商业日报》列出了股票的相对强度表现。每只股票过去一年的价格表现都被打分，从1到99分。市场中在过去一年表现最好的股票将会有90分及以上的高分，股票有最差价格表现的，得分一般在1到10分。如果我们想要找到会形成反转的股票，我们应该选择相对强度表现分数非常低的公司建立这个股票清单。这些股票很明显在长期下跌中。

另一个创建潜在的反转股候选者清单的办法是观察每日股票清单中那些已经被顶级交易公司升级或降级的股票。许多交易公司关注价值投资，并且总是选择那些他们认为价值被低估的公司。通过持续关注这些一直在下跌的，但是顶级分析师又推荐的股票，我们可以找到非常棒的反转股候选者。

底部选股的巨大优势是，底部形态是非常常见的。任何一个长期下降趋势中反转出现巨幅上涨的股票会有一个底部形态和一个有效的突破点。另一个好处是，如果你真的抓住其中一个，利润会非常可观。

底部选股当然也有几个负面的因素。股票价格长期下跌，一定是有原因的，公司肯定有问题，心理上你很难接受把你的钱放入一个表现很差的公司。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

如果一个底部确实形成了，并且一个突破买入点出现了，它很可能是在任何正面的信息变得公开以前发生。

另一个底部选股的问题是，当价格最终上升到了公开流通股票反转范围之上时，它可能会回辙，然后进入一个筑底区域，花费相当长的时间，然后才会真正地开始上涨。这有可能是一个虚弱的底部，价格可能不是在向下回辙，它可能是真的在下跌。假如一只股票已经从50美元下跌到了6美元，这看上去很吸引人，但是如果一只股票从6美元跌到6美分甚至更低，那时，你的投资就一文不值了。

从几个顶级交易商(或评级机构)的买入推荐中寻找反转候选者，可以减轻这个负担，但是成功不是板上钉钉的事情。

上涨趋势中突破强支撑位

这是买正在上涨的股票最明智的方法。股票在形成一个强支撑后创出新高，基本上就是一个必胜股了。对于多重公开流通股票反转形态，这尤其正确。买入的点位一般在宽幅波动市场下跌的最后阶段，或者在牛市的第一阶段之后。当总体市场看上去最糟糕时，下一只顶级股票就会将市场带上新高。在市场回辙和熊市中研究市场时需要非常留神。最强的公司常常是最后下跌的，也是最先反弹的。当宽幅市场抛售结束后，寻找有巨大反弹力度的股票。我知道没有比在《投资者商业日报》那里搜寻突破候选者更好的地方了。这个报纸就是用来帮助读者发现突破了筑底形态的股票的。

把你的钱放进带有巨大上涨潜力的领先股，会很安心。如果那些公司刚好还有大销售额和利润，你将会觉得更加舒服。如果你真的耐心等待，直到一个主要的市场下跌后才入场，你会有一个相当长期的利润周期。

买入突破筑底形态的股票的最大的挑战，是股票可能在一个长期的上涨之后正在做最后的挣扎。强劲的股票在它们长期下跌以前趋向于有几个筑顶形态，并且突破。如果你在第三或第四个突破点买入，那么当这个突破结束后，股价是很有可能下跌的。

在50%点位处反弹

股票价格不会直线往上，它们有往下的回辙，这些回辙就是买入的时机。那些在宽幅市场上涨的真正领头羊，在它们已经明显上涨了一段时间后，常常

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

会回辙到他们公开流通股票反转50%的点位。技巧是确认那些正在抛售但是实际十分强劲将会反弹回到上升趋势中的公司。你不得不花更多的时间研究和观察市场，来找到这种感觉。

参与50%点位反弹的一个方法是当它穿过这条线的时候更近地观察价格运动。你要看价格到达50%点位的强度是否足够。价格上涨到快收盘时候的日价格反转，是支撑位已经被找到的一个非常好的暗示。

很明显，如果一个伟大的公司的股票一直都在销售，那么就有一个很好的买入机会展现在你面前。问题是，买入一只正在下跌的股票可能是难以接受的。你不知道这个公司是不是真的出了问题，以及股票将会继续下跌多久。

在100%点位处反弹

心理上来说，100%公开流通股票点买入股票很可能更困难，也更加复杂。也许这就是为什么许多股票刚好就在这个位置反转的原因。在这个位置，我们发现一只股票的价格刚好跌到公开流通股票反转价格之下，然后就开始上涨。困难是，你不知道在这个价格持有这些股票的人会不会在上涨中卖出，或者他们会继续牢牢持有，并且让价格上涨到新的顶部。你也不知道你正看到的是不是一个抛售(基本上就是个大暴跌)的开端。当股票在一个大的上涨之后，价格跌到了公开流通股票反转之下，你可能就正在看一个做空的机会，而不是买入的机会。总之，非常难做决定。

你不能仅仅依靠技术分析来买卖股票，你不得不做基本面研究。如果你确信你正在观察的公司有前景，那么就出手吧。你不得不决定你要承担多少风险。有许多超级买入机会，但是这些高风险的机会也可能让你的股票组合受到侵蚀。

买跌

当发现股市下跌也能赚钱时，股市菜鸟总是很惊讶。这里的术语包括卖空和做空。卖空是借入其他人的股票，然后在公开市场卖出并许诺你将会在后来买入，然后将它返回给原本的拥有者。你其实还是在买低卖高。但是做空，你是先在高价卖出，然后再低价买回。你仍然在买低卖高，但是相反的顺序。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

用公开流通股票分析买跌，使用的还是同样的策略，就像在上涨中买涨一样，但是相反。使用公开流通股票分析来找到正在下跌的“优胜”（这里的优胜当然就是下跌的意思了）股策略有三个：

1. 顶部选股或者在顶部卖空；
2. 反弹 50%卖空；
3. 反弹 100%卖空。

顶部选股或者在顶部卖空

对长期上涨后突破了公开流通股票反转的股票卖空是非常有利可图的。成功的顶部形态，就像成功的底部形态，是很常见的。如果你的股票已经有真正的底部，并且正在下跌时就卖空了，那么很有可能利润将会滚滚而来，而且来势凶猛，因为股票下跌会比上涨快。

就和底部选股一样，策略的起始点是建立一个股票清单，它们都有巨大上涨，然后盘整了很久，现在正在剧烈突破。我还是强烈推荐《投资者商业日报》，用它可以轻易地做出一份股价有巨幅上涨的个股清单。这些股票都是那些相对强度表现在 90 分以上的。

另一个搜寻潜在的正在做顶的股票的好资源，是顶级交易商的分析师正在降级的股票清单。当一个分析师降低它的股票评级时，许多顶级成长型公司股票都会下跌。关注已经大幅上涨，但是现在正被顶级分析师降级的股票，我们可以发现很棒的卖空候选者。

顶部选股最大的好处是顶部形态是非常常见的。任何在长期上涨趋势中的股票都会调整几次，下跌一段时间，这个时候就会有顶部形态和有效的突破卖出点。另一个好处是如果你对一只很强劲的上涨股卖空，一旦它开始下跌，你的利润也会很可观。

顶部选股也有几个困难。长期上涨的股票，一定有其上涨的理由。公司正在全力运转。卖空一个正做得这么好的公司的股票，心理上来说很困难。并且找出股票做出绝对顶部的点位也可能非常麻烦。表现很好的顶级股票在下降趋势中很容易找到新的买家，因为价值投资者在股票价格下跌中会看到一个便宜货（黄金买入机会）。这可以很容易驱使股票价格再次上涨到它前面的高度。这也意味着在一个巨大的下跌发生前，你可能不得不坐在那里，看到一个往上的“回撤”并且持有一个亏损的仓位。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

另一个潜在的威胁是股票仅仅是偶然下跌到公开流通股票反转价格范围之下。这就不是一个卖空的选择，因为这可能是一只股票正回到公开流通股票反转价位的100%并且准备继续上涨，这就会让你的卖空仓位出现巨大的损失。

反弹50%卖空

股价不会直线下跌。他们会有往上的“回撤”，并且这些回撤(叫“反弹”更合适)就成了卖空的机会。下降趋势中的股票在它们已经明显下跌后，常常会回撤到公开流通股票反转价位50%的位置。

参与50%点位的一个方法就是当价格穿过这条线的时候更仔细地观察价格运动。你希望看到当它穿过50%点位价格很疲软，当价格一直下跌到收盘时出现了日价格反转，就是一个可以买入的非常好的支撑位。

反弹100%卖空

这也是一个心理上很困难，并且很麻烦的卖空点位，我们发现一只股票上涨到了公开流通股票反转价位之上，然后猛烈下跌。你不知道在这个价格之下买入的持有人是坚定持有，因此让股票价格继续上升，还是另一种景象。你也许看到了一个巨大上涨的开端。如果是那样，那么你看到的根本就不是一个卖空的候选者，它是一个买入机会。要辨别到底是哪一种，非常困难。

最终策略

在盘整市场中交易波动

短期交易者将会对这个策略最感兴趣，因为当股票在一个盘整运动中，买入和卖出信号出现得更加频繁。因为在多重反转的盘整区域中，价格会在50%和100%点位反转几次。我已经注意到这个策略对有很多公开流通股票和快速反转的领先股很有效。我相信这一现象的理由是领先股，比如英特尔，有足够的机构交易者作为支撑。因此，当它们的价格开始盘整时，就会对接下

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

来的巨大上涨形成一个支撑位。

强支撑的形态

强支撑只能通过经验来辨认。研究附录A中的图形，并且结合当时的环境。作为一个基本规则，强支撑的价格区域不会太宽。一般它在峰值左边会有很大的成交量，并且在公开流通股票反转的顶部附近，紧接着在右边是低的成交量。如果价格范围是宽泛的，并且巨大的成交量峰值在底部，那么突破就会缺乏力度。这是因为大成交量的买家在公开流通股票价格反转的底部，可能会在突破点卖出，于是就形成对进一步上涨的阻力。

追踪股票的大数字和它告诉你的东西

公开流通股票分析的一个有趣的方面，是你可以从跟踪股票的数量中获得信息。我现在的系统可以扫描一千只股票。从这个分析可以看到，走起突破公开流通股票价格反转上方的股票数量减少，突破公开流通股票价格反转下沿的股票数量增加，这就预示着牛市结束。相反的现象发生在巨大的市场修正和熊市的尾声。突破公开流通股票上沿的股票开始增加，突破公开流通股票反转价位下沿的股票数量开始减少。我已经在几个情况下看到这个现象。在1998年熊市中，突破公开流通股票反转价位上沿的股票数量居然趋近于0，同时跌破公开流通股票反转价位下沿的股票数量急剧增加。当新牛市开始时，相反的情景开始出现。突破公开流通股票反转价格上沿的股票数量增加，而跌破公开流通股票反转价位下沿的股票数量急剧减少。

追踪工业板块

另一个方法追踪股票的大数字是通过工业板块追踪它们。同板块的股票一般都会同向运动。当它们都开始突破公开流通股票反转价位上沿，那么这就是一个很明确的信号，整个板块要上涨了。在我研究市场的9年里，对于半导体行业，这已经发生了两次。

跟踪指数

许多人问我如何使用公开流通股票分析来跟踪指数。在我写这本书的时候，我也在摸索中。公开流通股票数量对于每只股票来说，都是非常确切的数字，所以看起来，对指数可能不像对个股那么有效。这也许是将来的研究课题。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

总结

公开流通股票分析是研究股票走势技术的一个重要新领域,有许多理由支持这个说法。首先,它以一个最基本的和最整体的方法看待股票。一只交易的股票只有三个重要的要素:公开流通股票数量、价格和成交量。传统的价格和成交量走势图显示股票真正要素的三分之二。公开流通股票数量就是缺失的三分之一。其次,它定量地定义了底部和顶部的大小。底部总是股票的交易历史中带有一个突破买入点的公开流通股票反转的最低价。顶部总是股票的交易历史中带有一个突破卖出点的公开流通股票反转的最高价。再次,它扩展了支撑位和阻力位的定义。支撑位是公开流通股票反转的底部价格。阻力位是公开流通股票反转的顶部价格。在特殊的情况中,公开流通股票分析中会出现顶部支撑位。最终,通过说明反复发生的反转形态,公开流通股票分析创造了一个新的股票行为模型。它建立了一个模型,一个人可以使用这个模型分析任何股票。这个模型是一个赚钱的工具,能够帮助投资者更加胸有成竹地买卖股票。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

附录 A
公开流通股票分析形态总揽

下面要论述的是第二章中的10个发现，共计100个公开流通股票反转的例子，每个发现列了10个例子。这个附录是给十分严肃认真的学习公开流通股票分析的同学准备的，他们想要学习尽可能多的例子。这也是一个尝试，显示我不是在找例子来论证我的理论。公开流通股票反转的形成是常见的，并且下面的例子集合将会有希望帮助说服任何还带有怀疑的读者。也许在某一天，跟踪公开流通股票反转就会和跟踪移动平均线一样常见。当技术派意识到，所有的股票的交易都和它们的公开流通股票数量相关，并且公开流通股票分析也是一个看待这个关系的方法时，我的这个预想就会发生。

发现 1 多重公开流通股票反转的支撑位形态

多重公开流通股票反转形态是最强的支撑位。

示例：

A-1 Ameritrade(AMTD)

A-2 Amazon. com (AMZN)

A-3 CMGI Information Svcs. (CMGI)

A-4 Doubleclick Inc. (DCLK)

A-5 Ebay Inc. (EBAY)

A-6 Go2Net Inc. (GNET)

A-7 Knight/Trimark (NITE)

A-8 Internet Capital Group (ICGE)

A-9 Infospace (INSP)

A-10 Commerce One Inc. (CMRC)

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

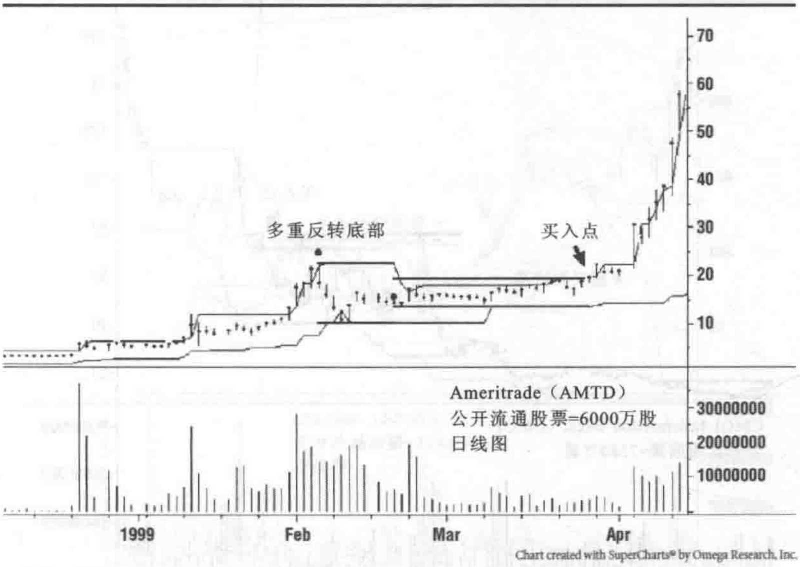

图 A-1 多重反转的支撑形态底部——Ameritrade(AMTD)

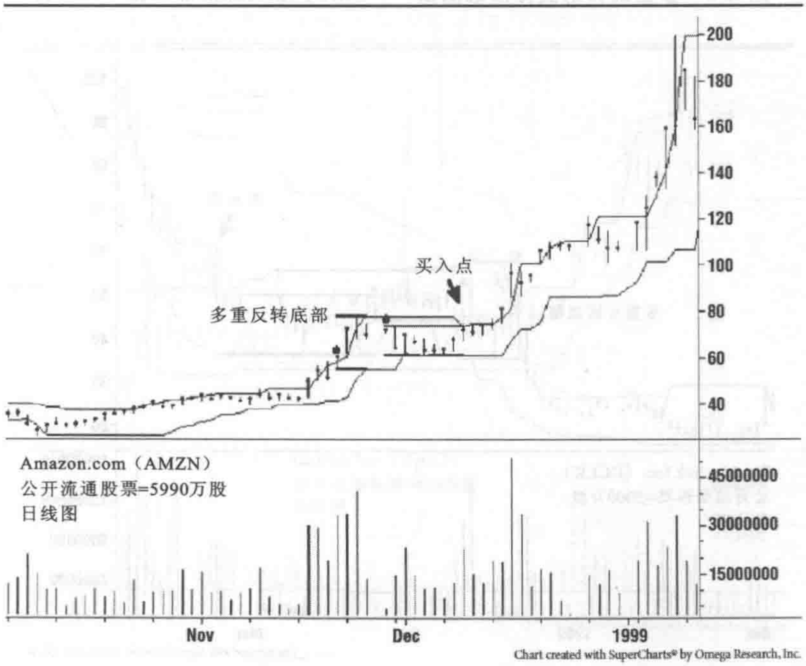

图 A-2 多重反转的支撑形态底部——Amazon. com(AMZN)

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

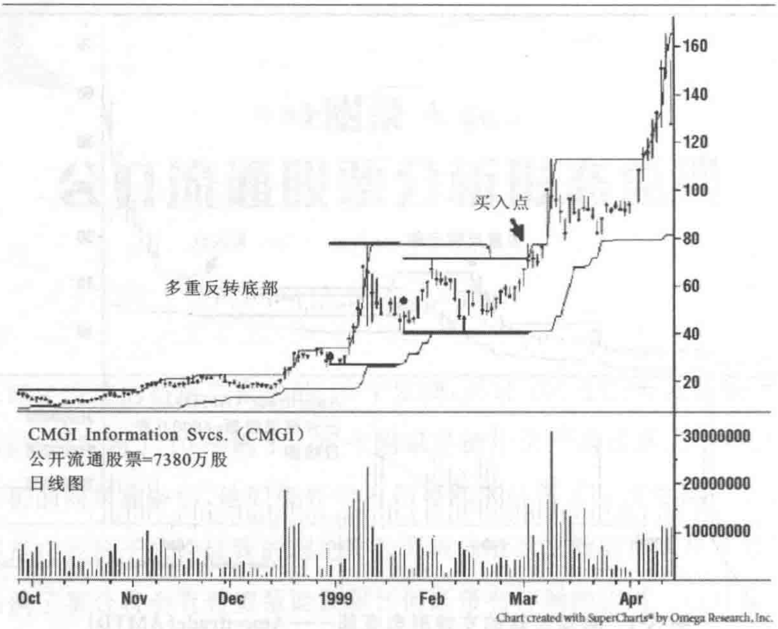

图 A-3　多重反转的支撑形态底部——CMGI Information Svcs.（CMGI）

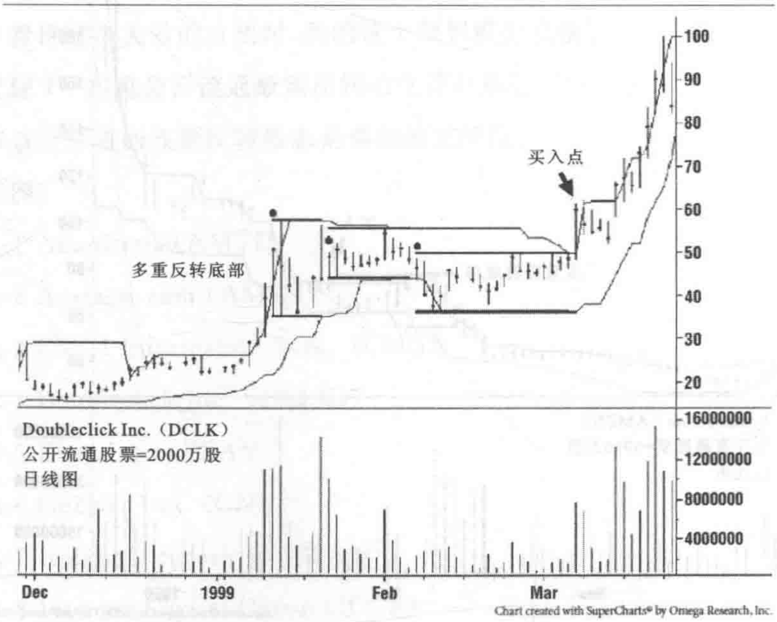

图 A-4　多重反转的支撑形态底部——Doubleclick Inc.（DCLK）

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

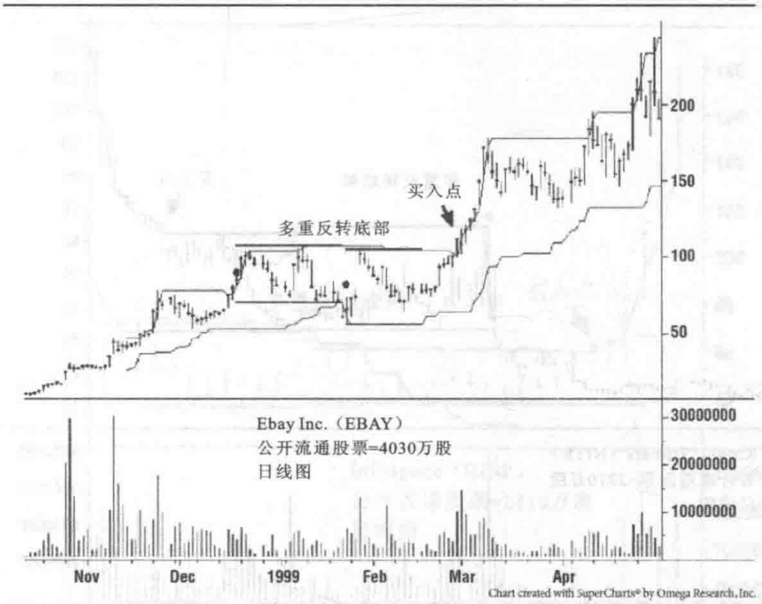

图 A-5 多重反转的支撑形态底部——Ebay Inc.（EBAY）

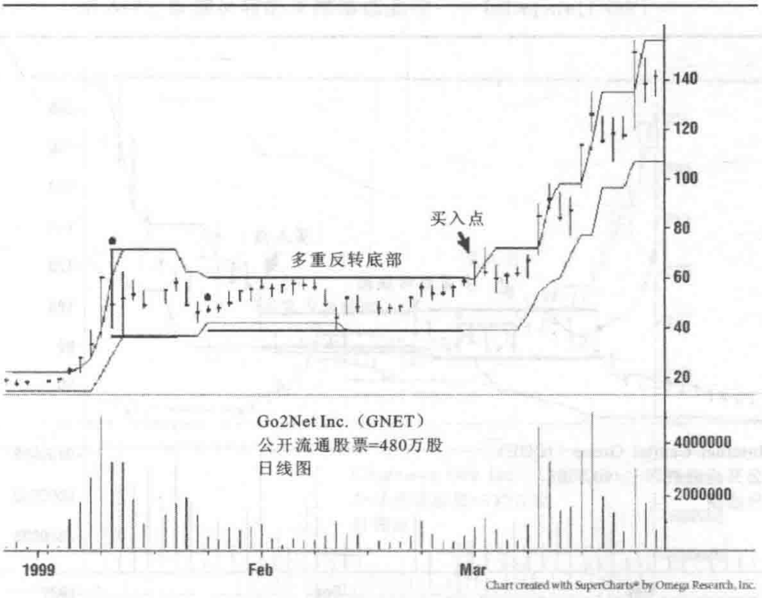

图 A-6 多重反转的支撑形态底部——Go2Net Inc.（GNET）

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

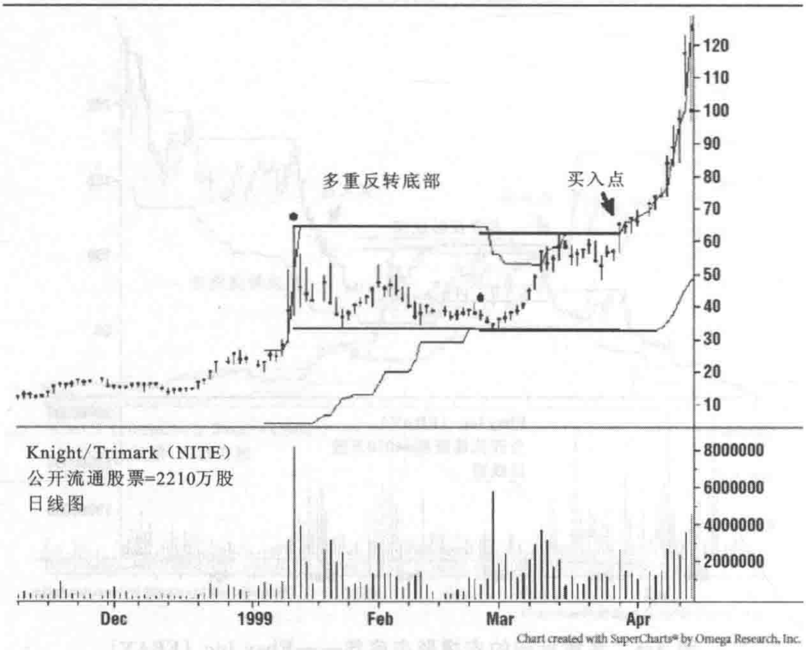

图 A-7 多重反转的支撑形态底部——Knight/Trimark(NITE)

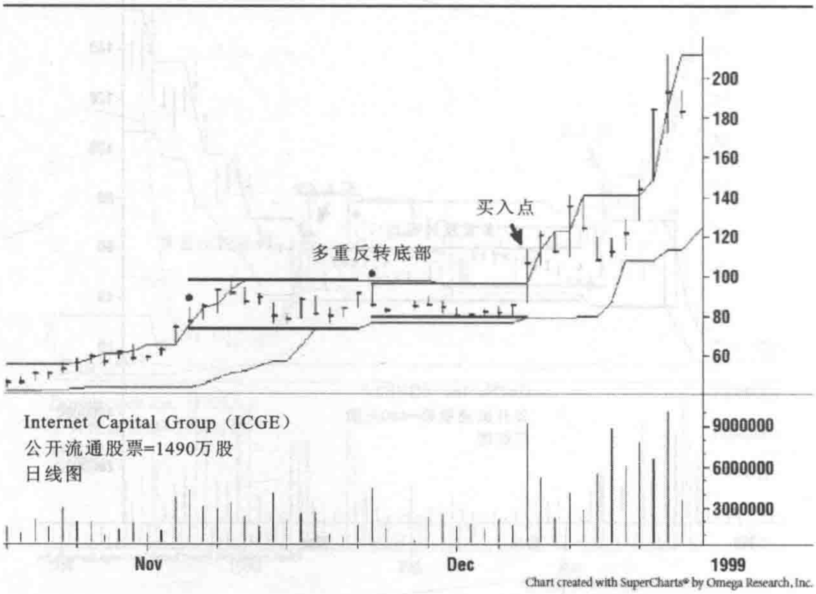

图 A-8 多重反转的支撑形态底部——Internet Capital Group(ICGE)

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

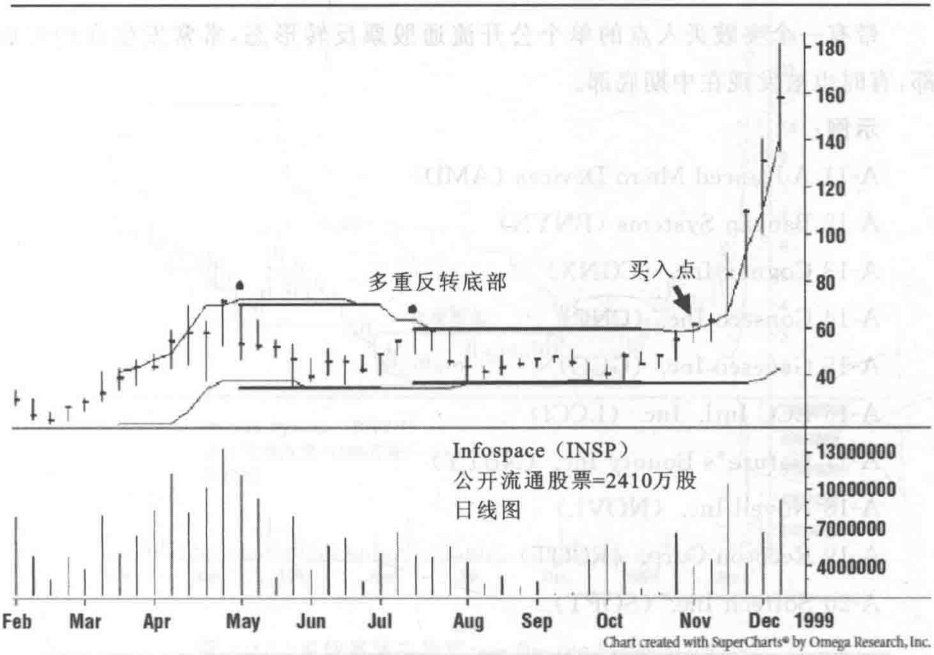

图 A-9 多重反转的支撑形态底部——Infospace(INSP)

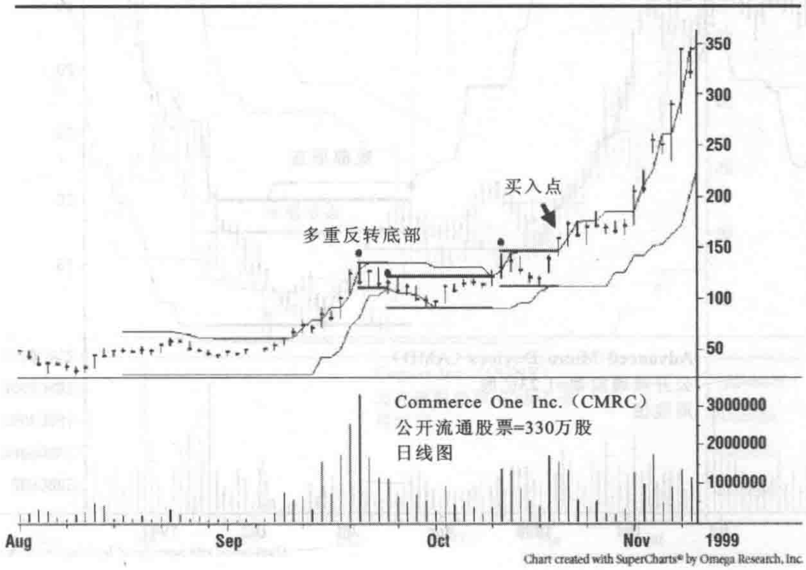

图 A-10 多重反转的支撑形态底部——Commerce One Inc.(CMRC)

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

发现 2　底部反转

带有一个突破买入点的单个公开流通股票反转形态，常常发生在绝对底部，有时也被发现在中期底部。

示例：

A-11 Advanced Micro Devices (AMD)

A-12 Banyan Systems (BNYN)

A-13 Cognex Inc. (CGNX)

A-14 Conseco Inc. (CNC)

A-15 Genesco Inc. (GCO)

A-16 LCC Intl. Inc. (LCCI)

A-17 Nature's Bounty Inc. (NBTY)

A-18 Novell Inc. (NOVL)

A-19 Recoton Corp. (RCOT)

A-20 Softech Inc. (SOFT)

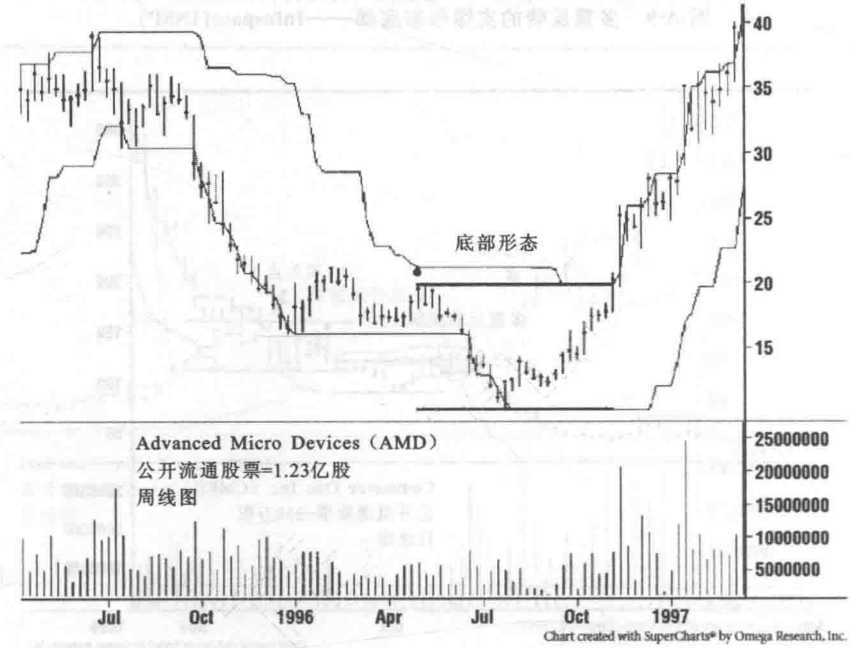

图 A-11　反转发生在底部——Advanced Micro Devices(AMD)

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

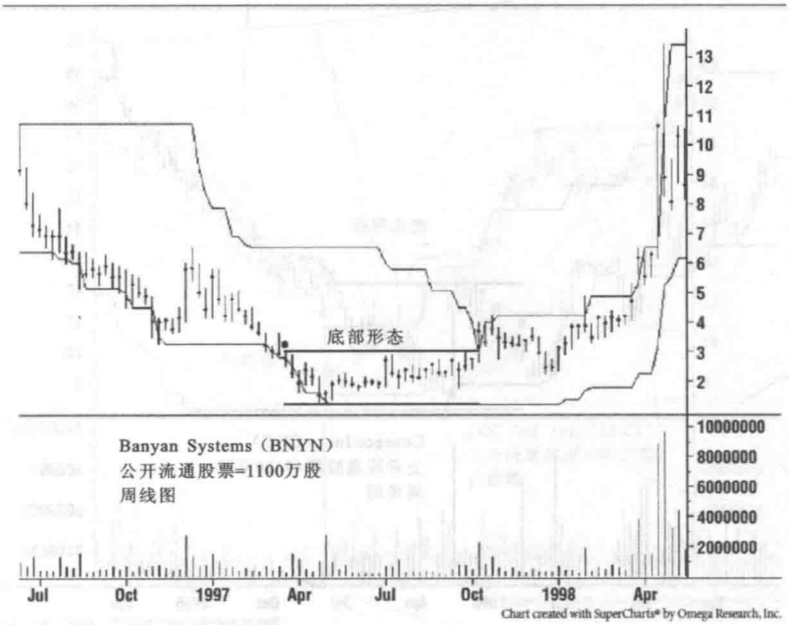

图 A-12 反转发生在底部——Banyan Systems(BNYN)

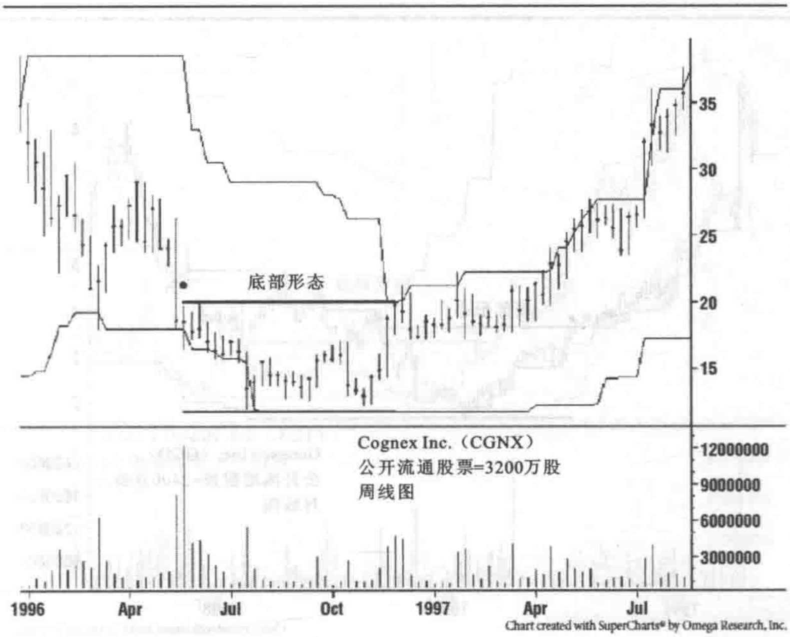

图 A-13 反转发生在底部——Cognex Inc.(CGNX)

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

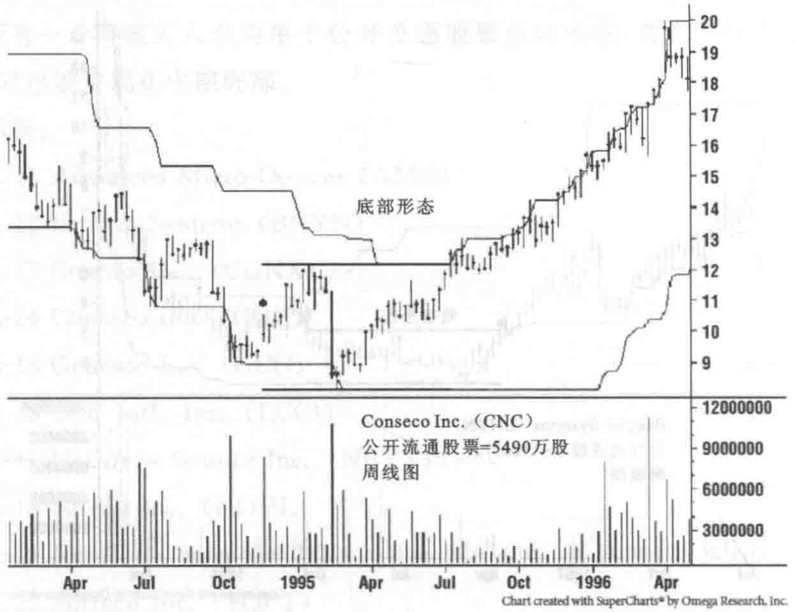

图 A-14　反转发生在底部——Conseco Inc.（CNC）

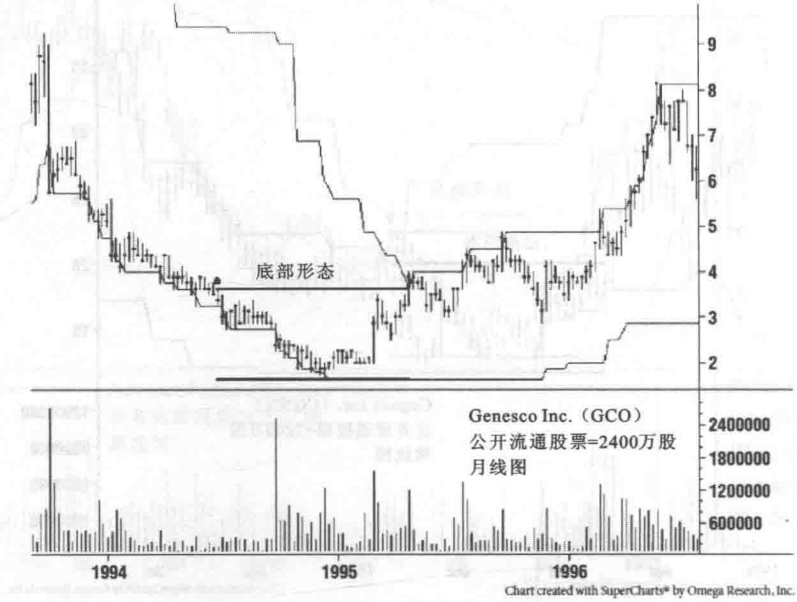

图 A-15　反转发生在底部——Genesco Inc.（GCO）

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

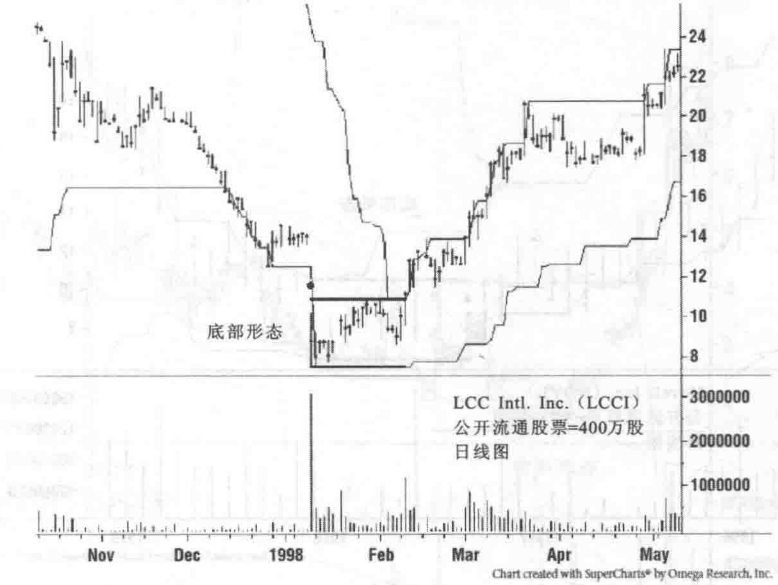

图 A-16 反转发生在底部——LCC Intl. Inc.（LCCI）

图 A-17 反转发生在底部——Nature's Bounty Inc.（NBTY）

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

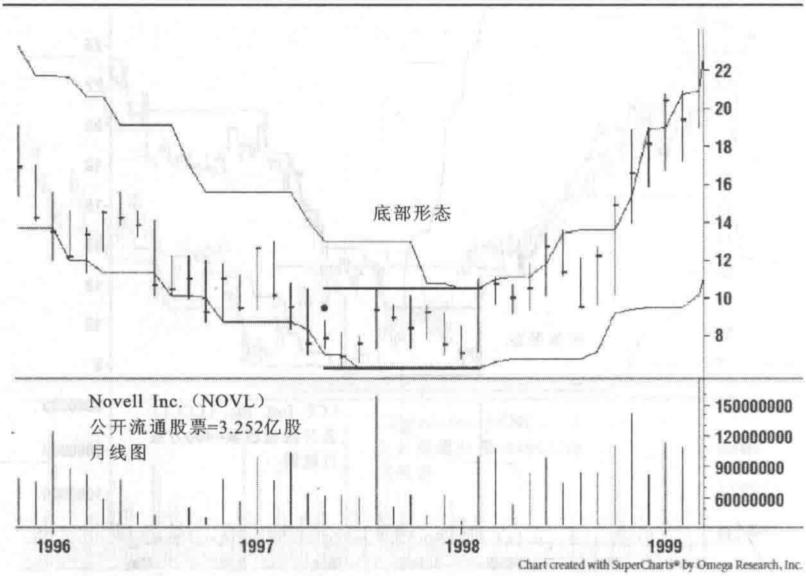

图 A-18　反转发生在底部——Novell Inc.（NOVL）

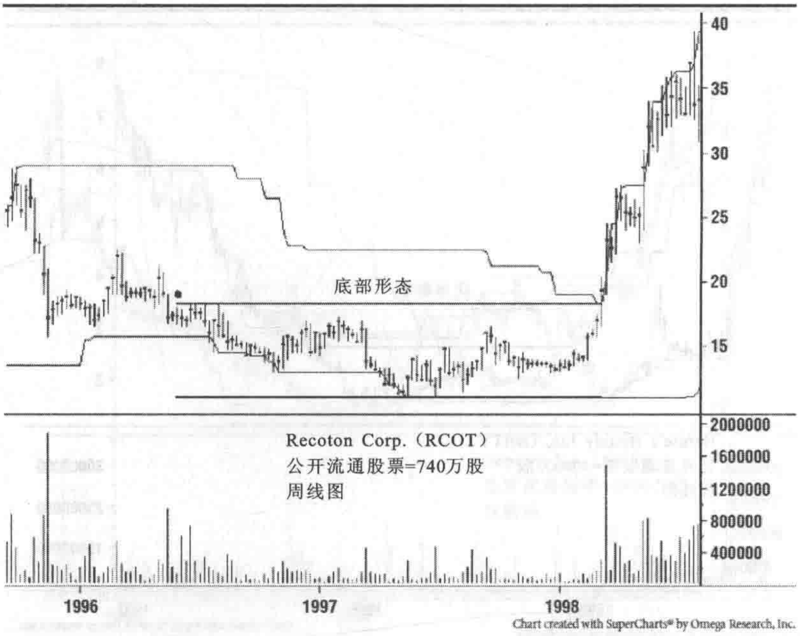

图 A-19　反转发生在底部——Recoton Corp.（RCOT）

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

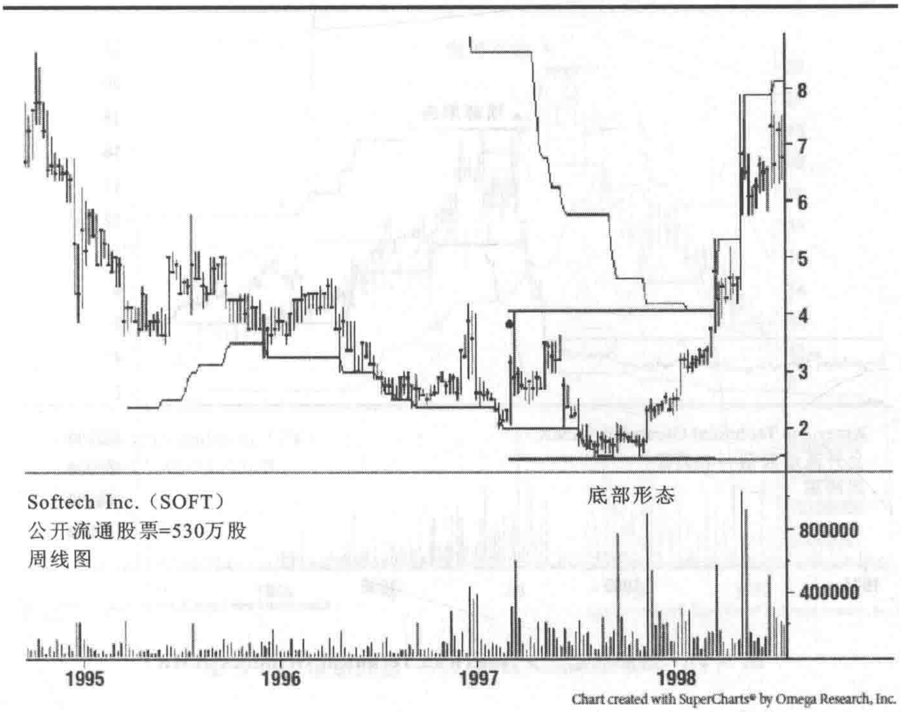

图 A-20 反转发生在底部——Softech Inc.(SOFT)

发现3 顶部形态

带有一个突破卖出点的单个公众交易股反转形态，常常发生在绝对顶部，也被发现在中期顶部。

示例：

A-21 American Technical Ceramics (AMK)

A-22 American Bingo & Gaming (BNGO)

A-23 Cyprus Semiconductor (CY)

A-24 4 Kids Entertainment (KIDE)

A-25 Kulicke & Soffa Ind. (KLIC)

A-26 Lam Research (LRCX)

A-27 Novellus Systems Inc. (NVLS)

A-28 Petsmart Inc. (PETM)

A-29 Rational Software (RATL)

A-30 Three Com Corp. (COMS)

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

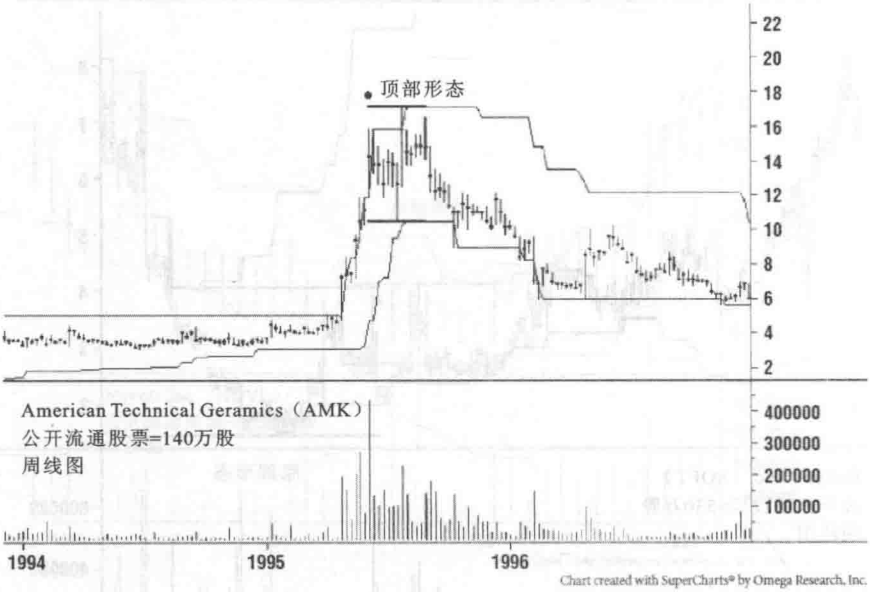

图 A-21 顶部形态——American Technical Geramics(AMK)

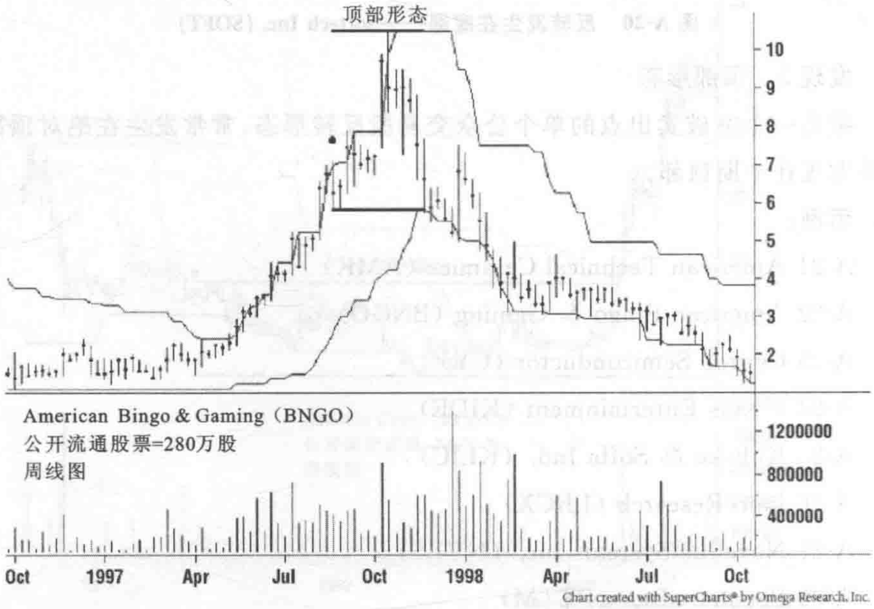

图 A-22 顶部形态——American Bingo & Gaming(BNGO)

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

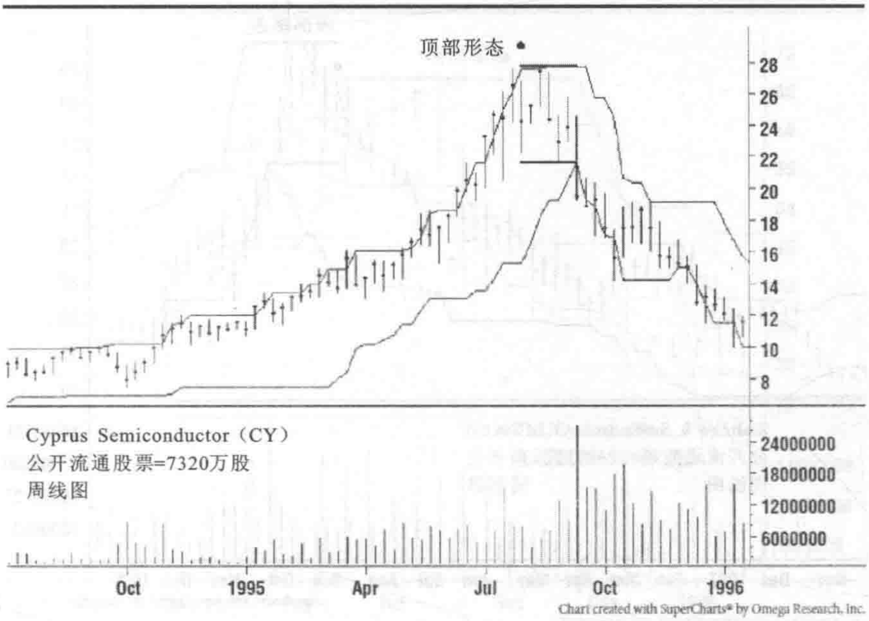

图 A-23 顶部形态——Cyprus Semiconductor(CY)

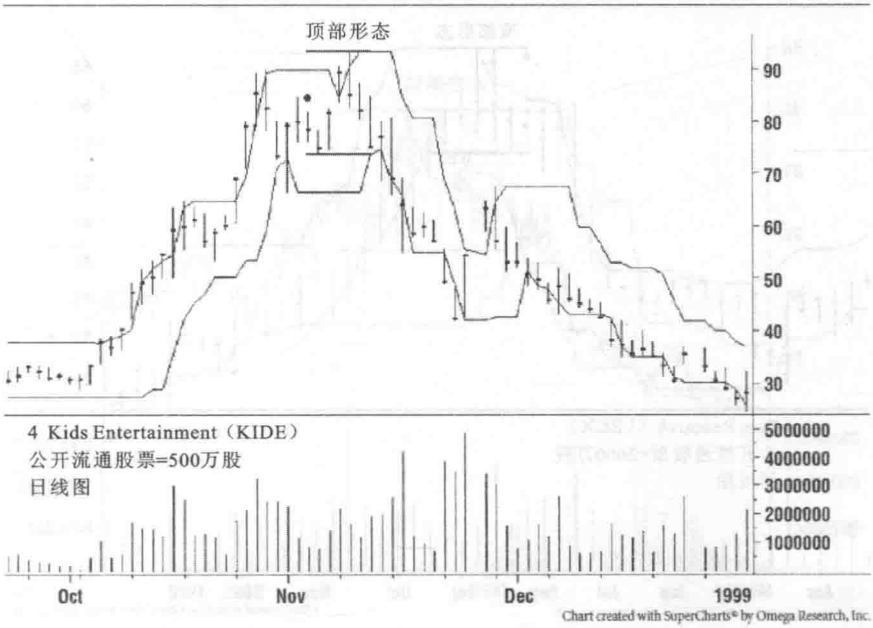

图 A-24 顶部形态——4 Kids Entertainment(KIDE)

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

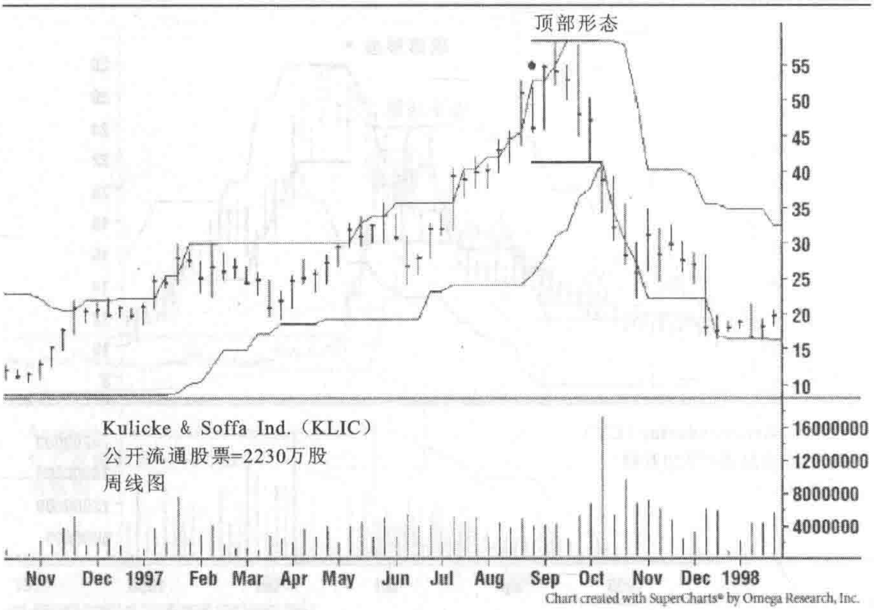

图 A-25　顶部形态——Kulicke & Soffa Ind.(KLIC)

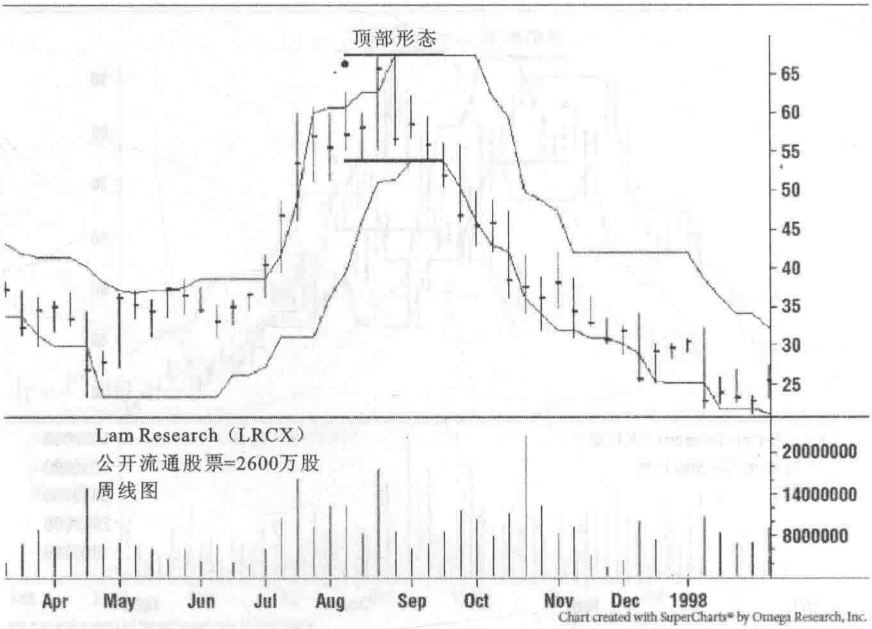

图 A-26　顶部形态——Lam Research(LRCX)

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

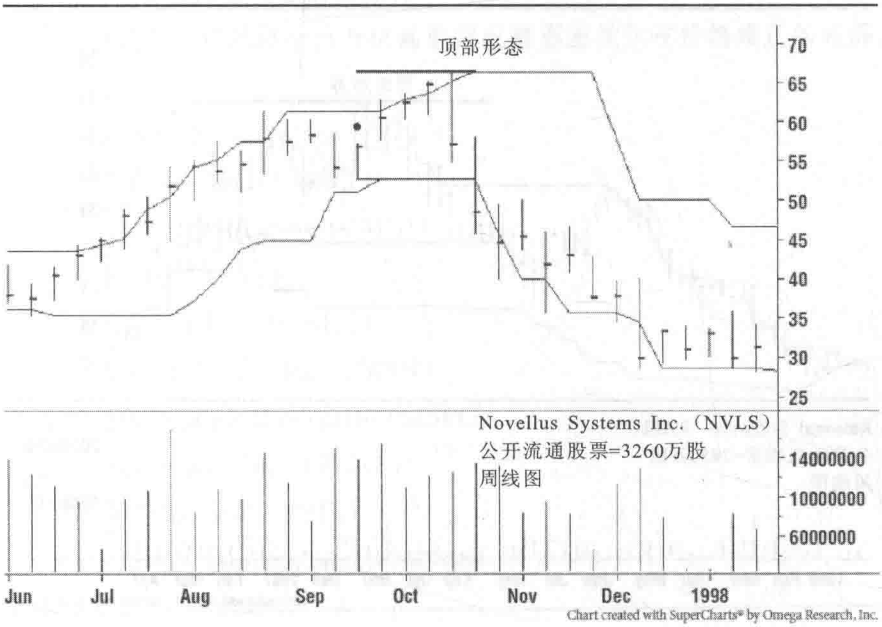

图 A-27 顶部形态——Novellus Systems Inc.（NVLS）

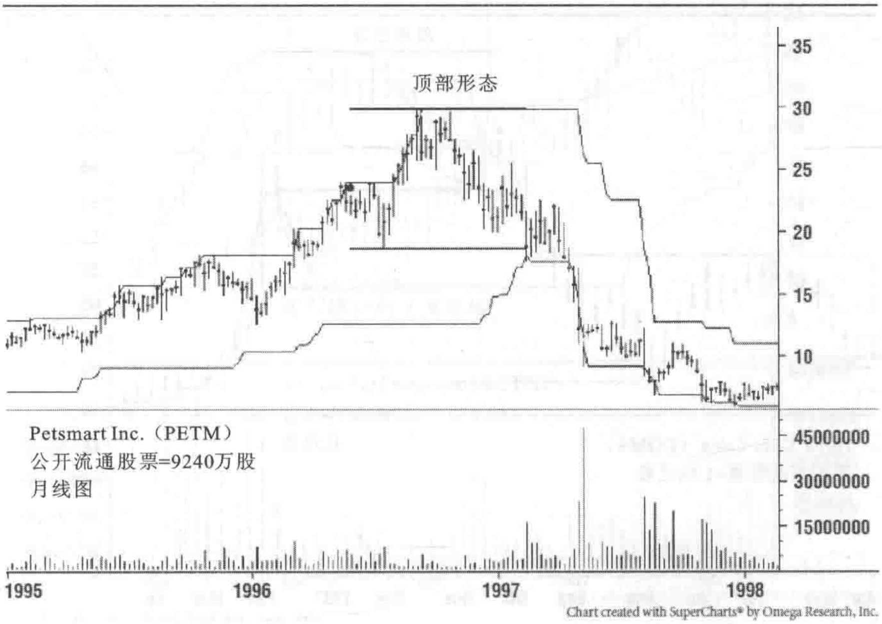

图 A-28 顶部形态——Petsmart Inc.（PETM）

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

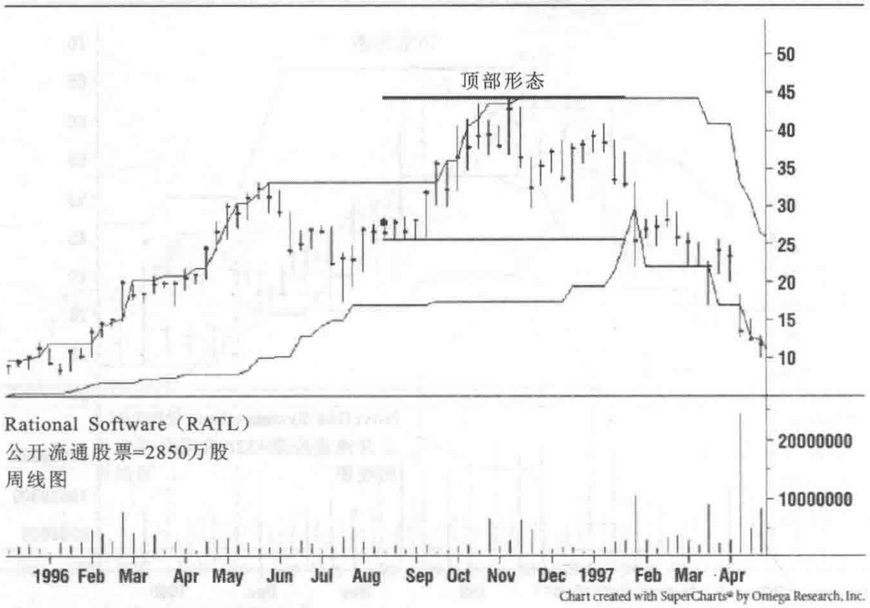

图 A-29 顶部形态——Rational Software(RATL)

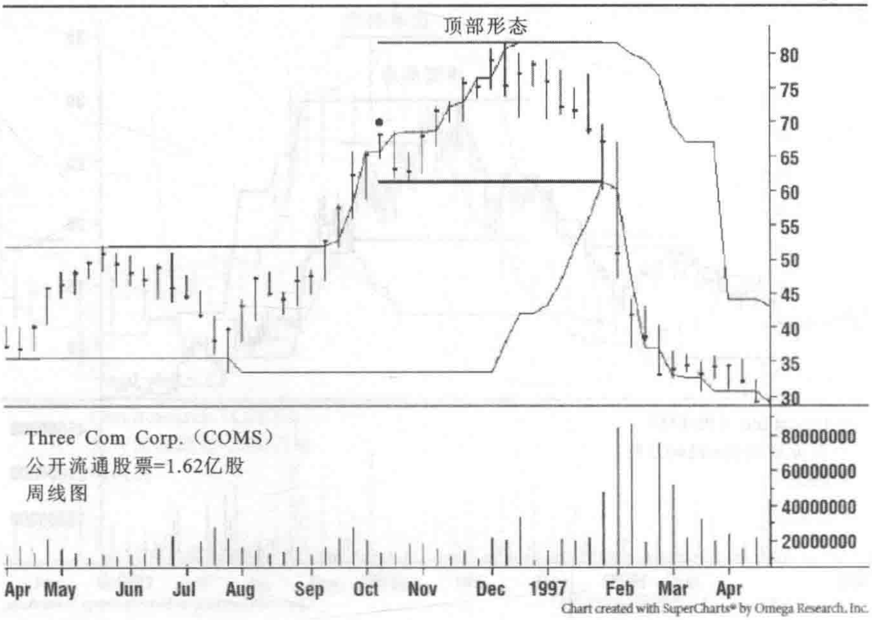

图 A-30 顶部形态——Three Com Corp.(COMS)

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

发现 4 带有修正形态的支撑位

带有突破买入点的单个公开流通股票反转形态发生在价格修正的底部。

示例：

A-31 Action Performance（ACTN）

A-32 Adaptec Inc.（ADPT）

A-33 CMG Information（CMGI）

A-34 Excite（XCIT）

A-35 Go2Net Inc.（GNET）

A-36 Merck & Co. Inc.（MRK）

A-37 Mindspring Enterprise（MSPG）

A-38 Photronics Inc.（PLAB）

A-39 PSI Net Inc.（PSIX）

A-40 Vitesse Semiconductor（VTSS）

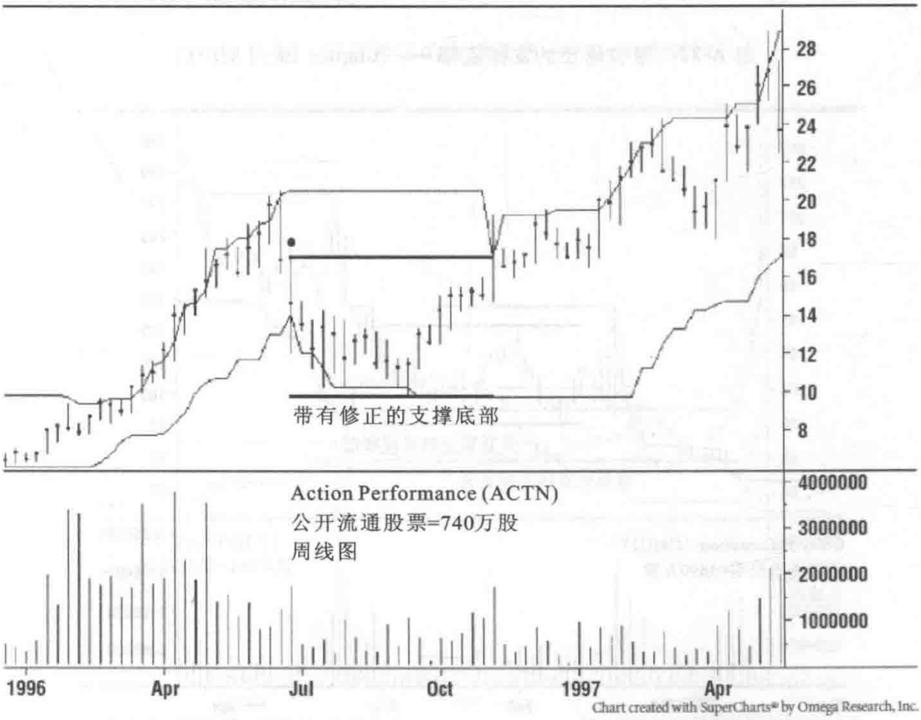

图 A-31 带有修正的支撑底部——Action Performance(ACTN)

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

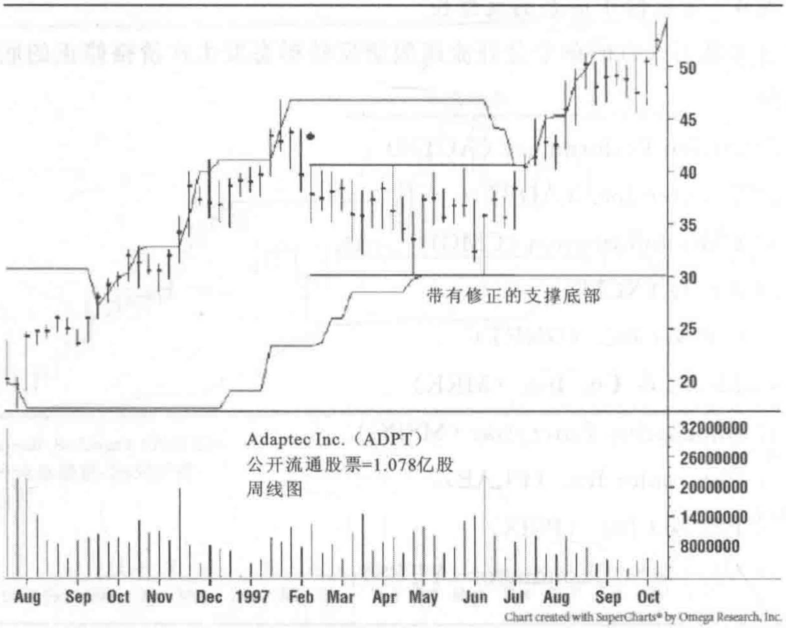

图 A-32 带有修正的支撑底部——Adaptec Inc.（ADPT）

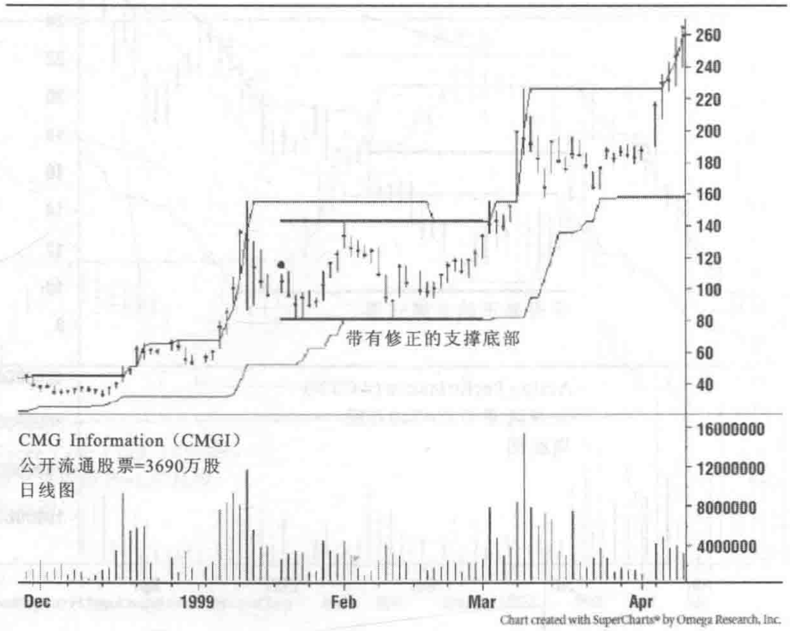

图 A-33 带有修正的支撑底部——CMG Information（CMGI）

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

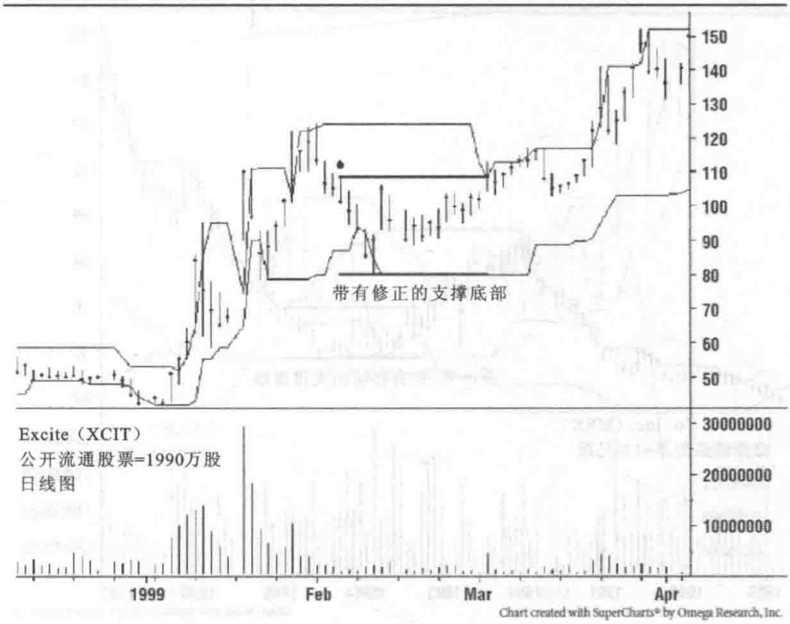

图 A-34 带有修正的支撑底部——Excite(XCIT)

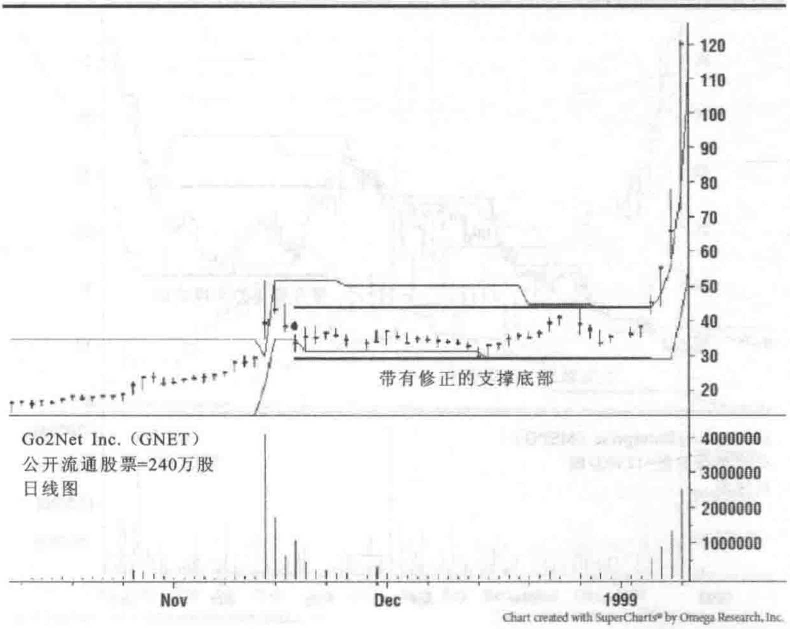

图 A-35 带有修正的支撑底部——Go2Net Inc.(GNET)

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

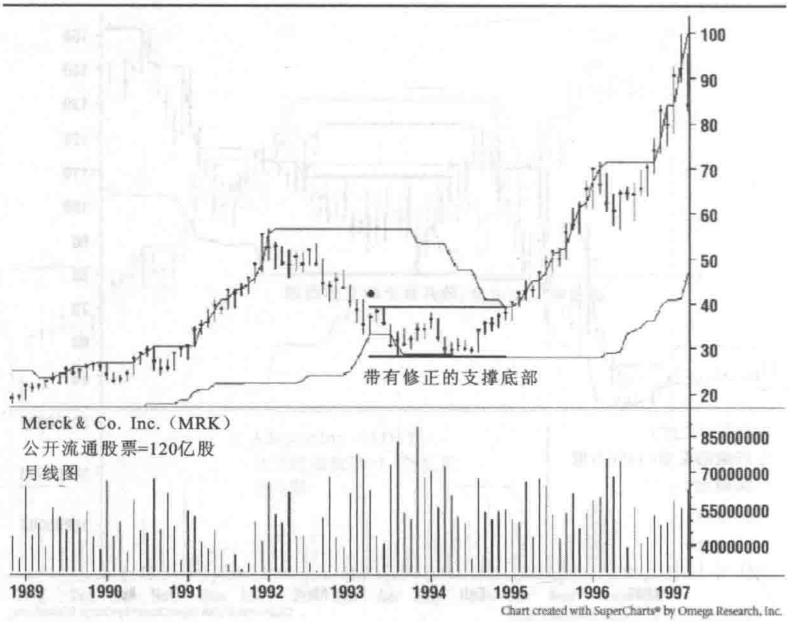

图 A-36 带有修正的支撑底部——Merck & Co. Inc.（MRK）

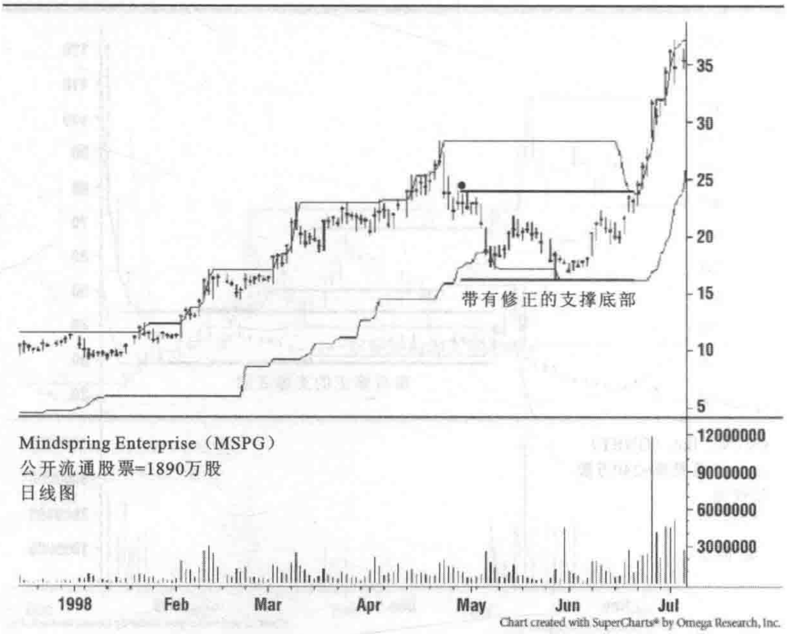

图 A-37 带有修正的支撑底部——Mindspring Enterprise（MSPG）

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

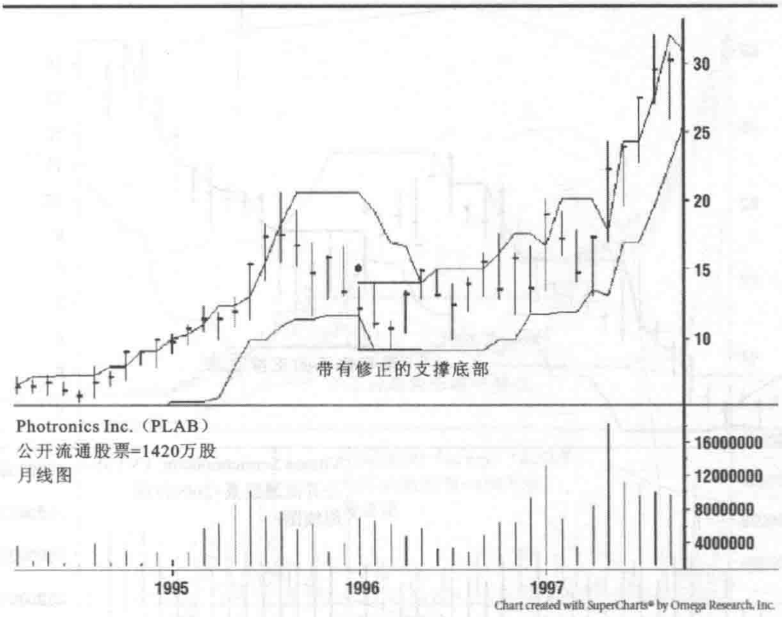

图 A-38 带有修正的支撑底部——Photronics Inc.（PLAB）

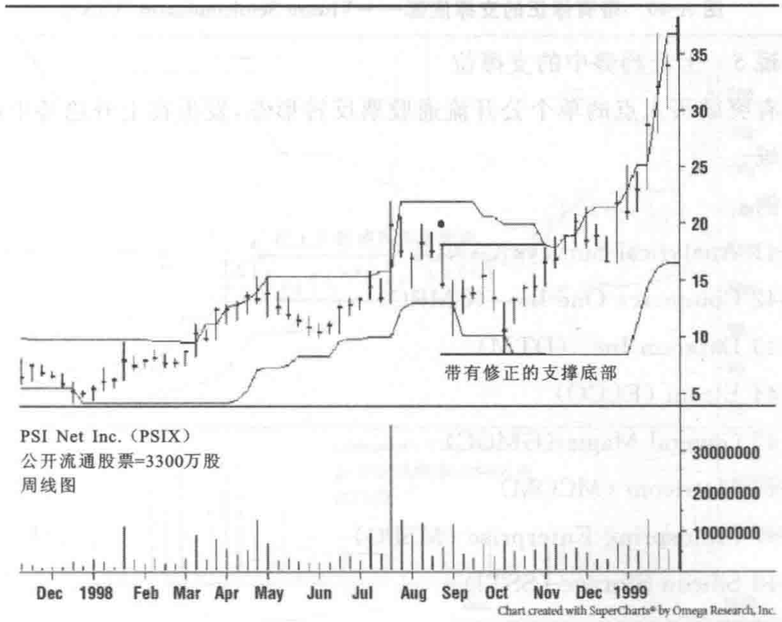

图 A-39 带有修正的支撑底部——PSI Net Inc.（PSIX）

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

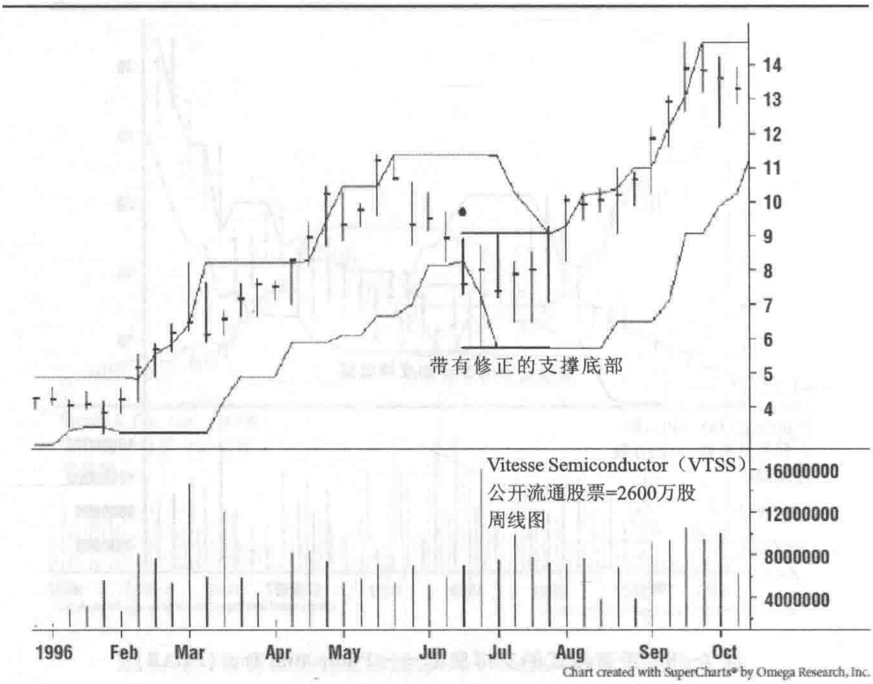

图 A-40 带有修正的支撑底部——Vitesse Semiconductor(VTSS)

发现 5　上升趋势中的支撑位

带有突破买入点的单个公开流通股票反转形态，发生在上升趋势中的价格盘整区域。

示例：

A-41 Analytical Surveys (ANLT)

A-42 Commerce One Inc. (CMRC)

A-43 Dataram Inc. (DTM)

A-44 Elcom (ELCO)

A-45 General Magic (GMGC)

A-46 Metricom (MCOM)

A-47 Mindspring Enterprise (MSPG)

A-48 Silicon Storage (SSTI)

A-49 Wet Seal Inc. (WTSLA)

A-50 Xcelera (XLA) [曾用名 Scandinavia (SCF)]

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

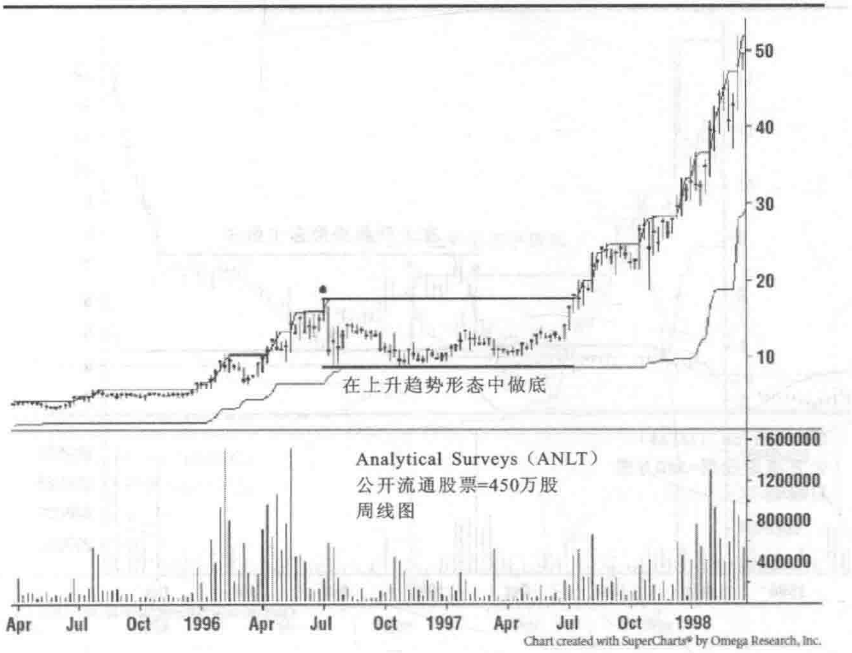

图 A-41　在上升趋势形态中做底——Analytical Surveys(ANLT)

图 A-42　在上升趋势形态中做底——Commerce One Inc.(CMRC)

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

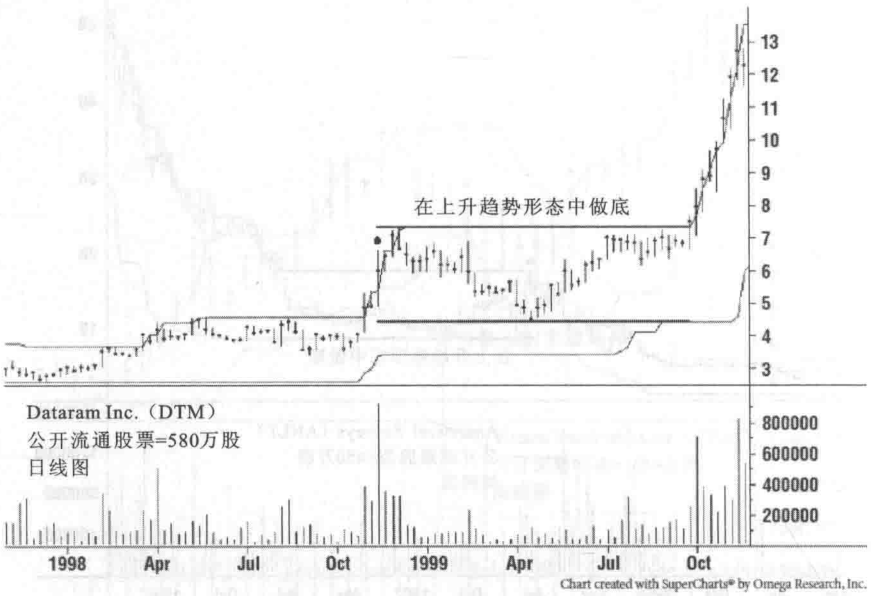

图 A-43 在上升趋势形态中做底——Dataram Inc.（DTM）

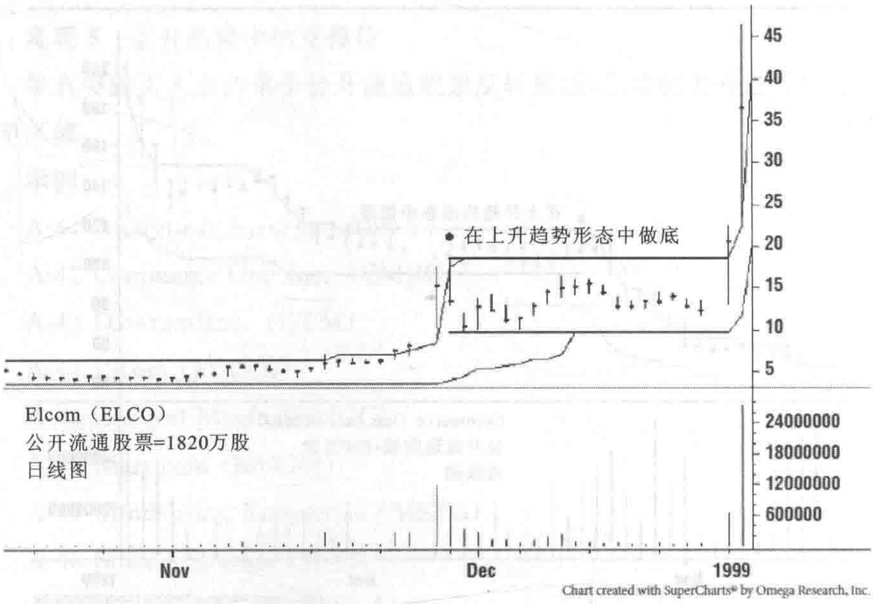

图 A-44 在上升趋势形态中做底——Elcom（ELCO）

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

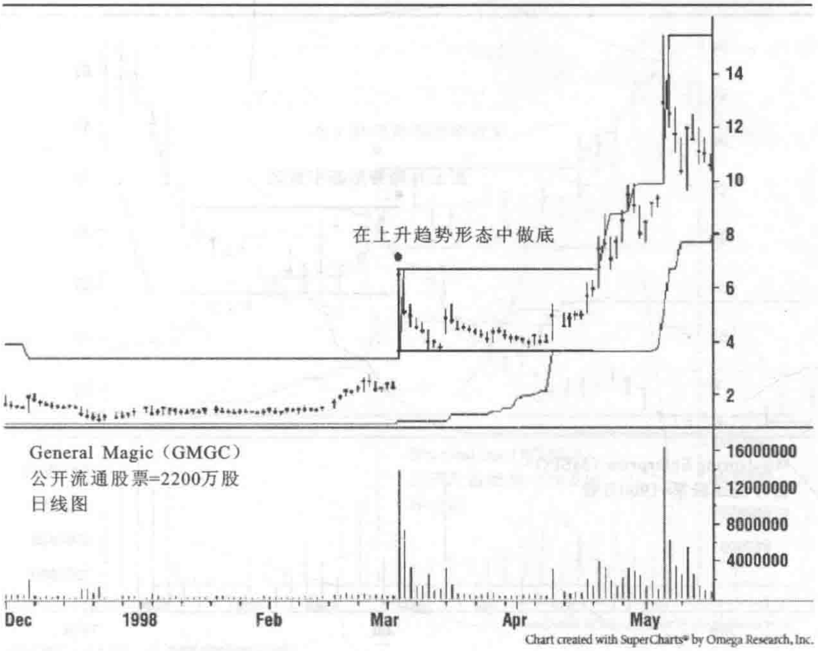

图 A-45 在上升趋势形态中做底——General Magic(GMGC)

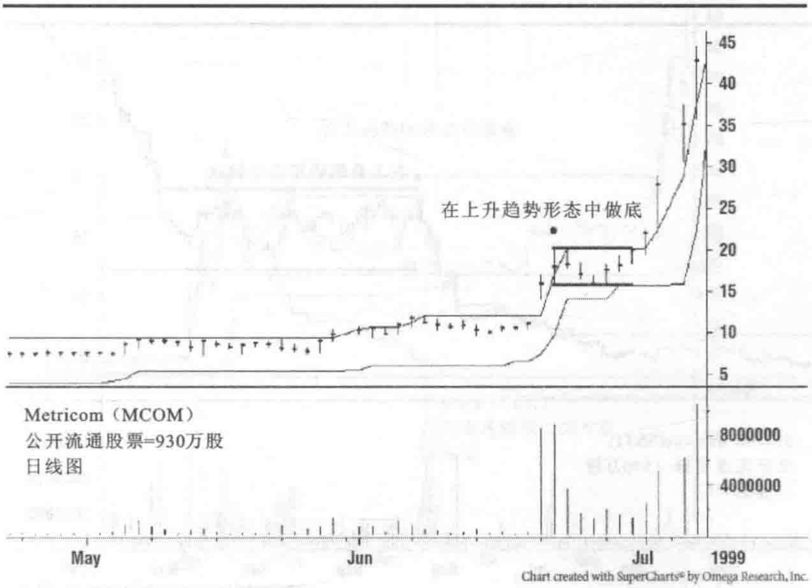

图 A-46 在上升趋势形态中做底——Metricom(MCOM)

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

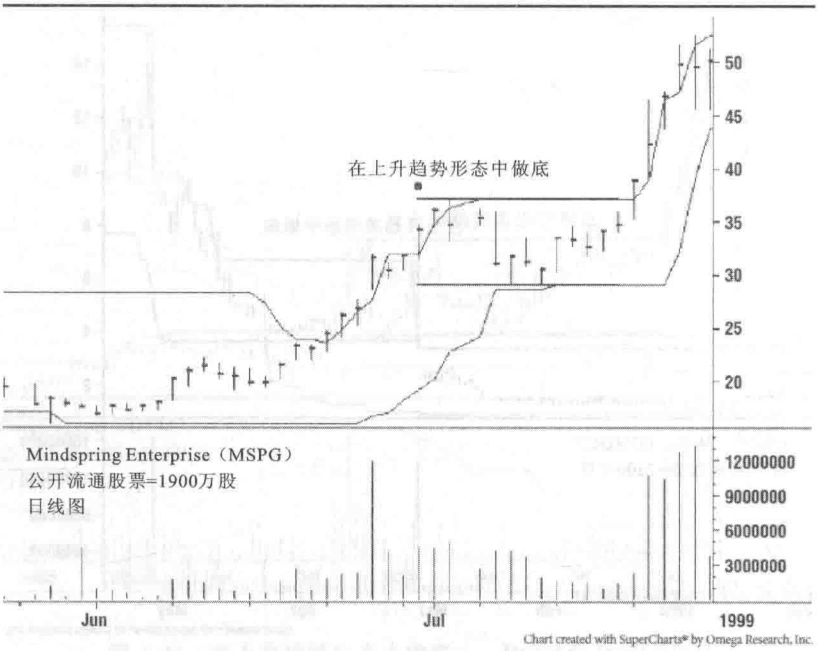

图 A-47 在上升趋势形态中做底——Mindspring Enterprise(MSPG)

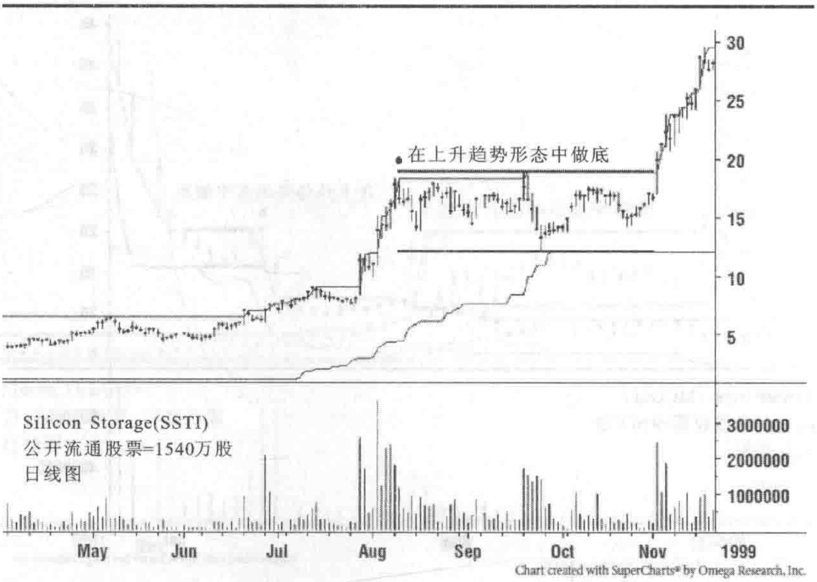

图 A-48 在上升趋势形态中做底——Silicon Storage(SSTI)

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

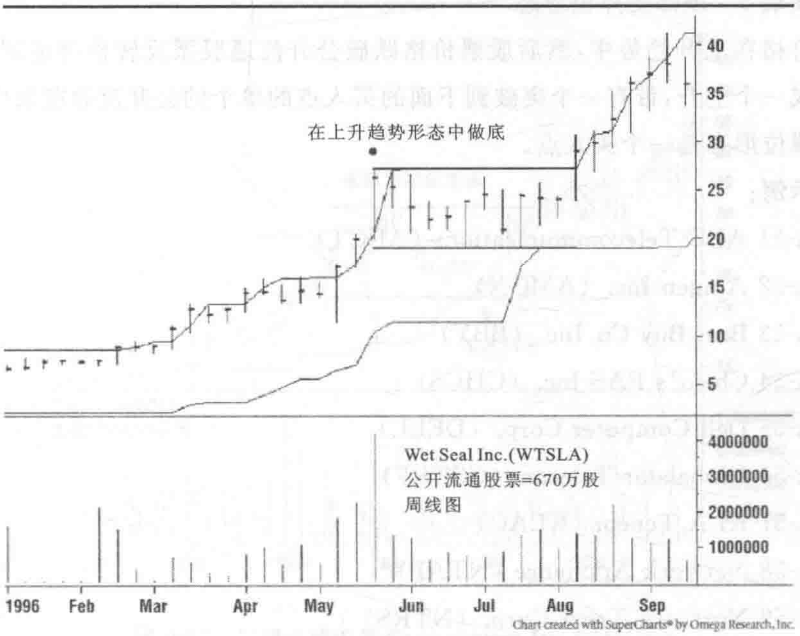

图 A-49 在上升趋势形态中做底——Wet Seal Inc.(WTSLA)

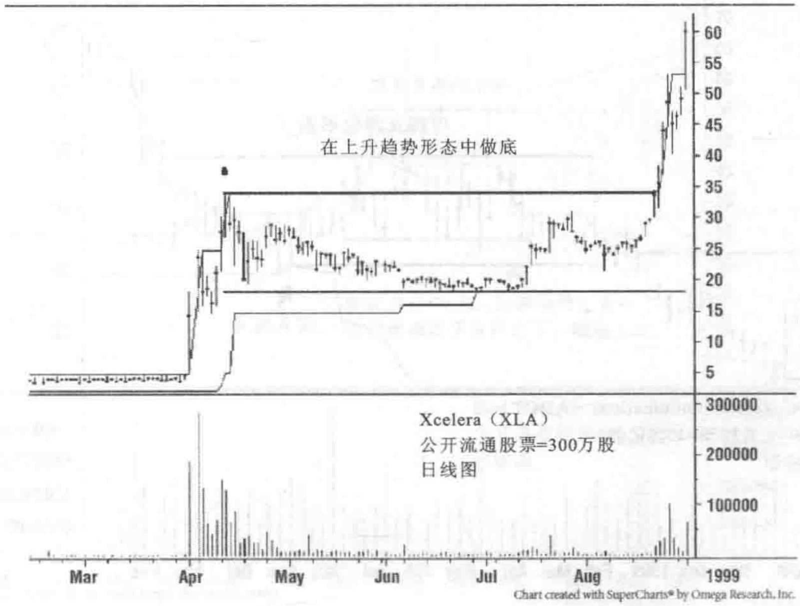

图 A-50 在上升趋势形态中做底——Xcelera(XLA)

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

发现6 顶部支撑位形态

价格在上升趋势中，然后股票价格跌破公开流通股票反转价格范围之下，再形成一个上升，带有一个突破到下面的买入点的单个的公开流通股票反转顶部支撑位形态是一个买入点。

示例：

A-51 ADC Telecommunications (ADCT)

A-52 Amgen Inc. (AMGN)

A-53 Best Buy Co. Inc. (BBY)

A-54 Chico's FAS Inc. (CHCS)

A-55 Dell Computer Corp. (DELL)

A-56 Globalstar Telecom (GSTRF)

A-57 KLA Tencor (KLAC)

A-58 Network Appliance (NTAP)

A-59 Northern Trust Corp. (NTRS)

A-60 Paychex Inc. (PAYX)

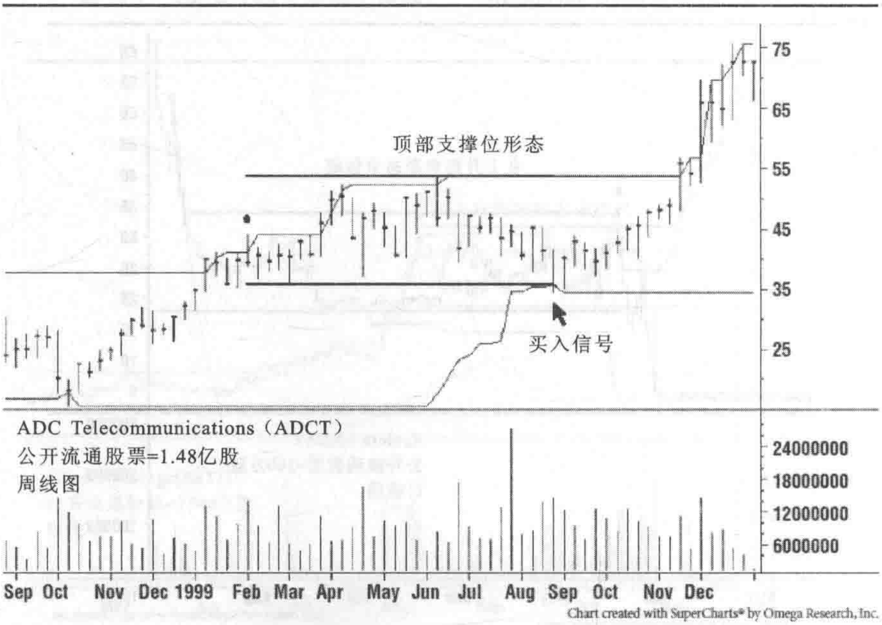

图 A-51 顶部支撑位形态——ADC Telecommunications(ADCT)

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

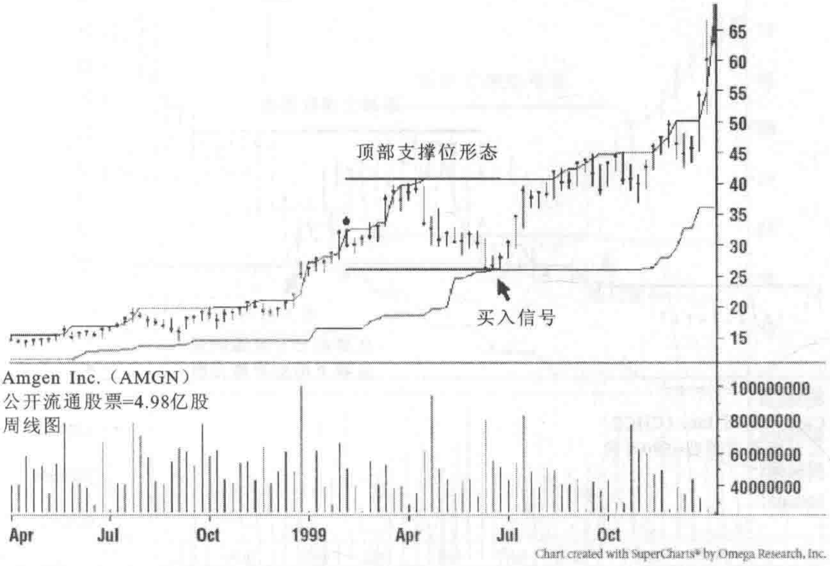

图 A-52 顶部支撑位形态——Amgen Inc.(AMGN)

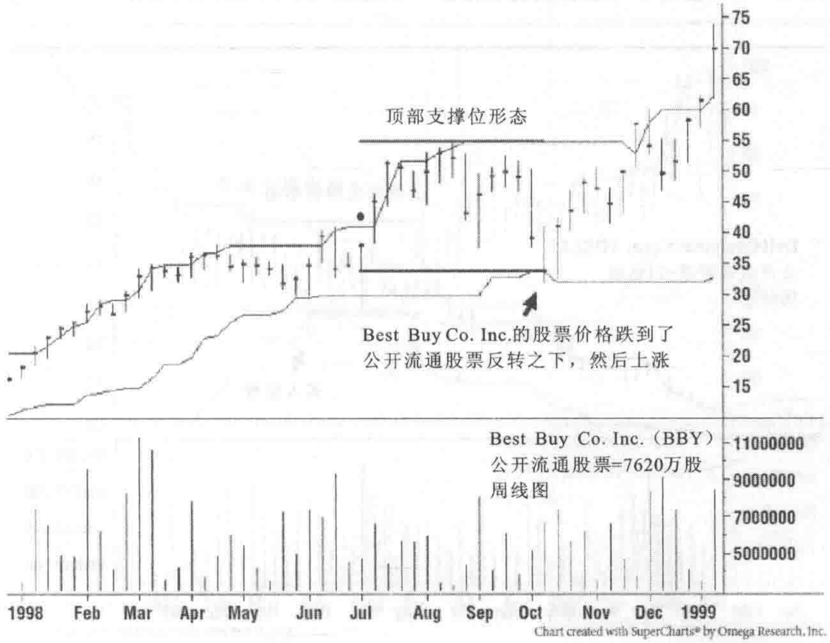

图 A-53 顶部支撑位形态——Best Buy Co. Inc.(BBY)

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

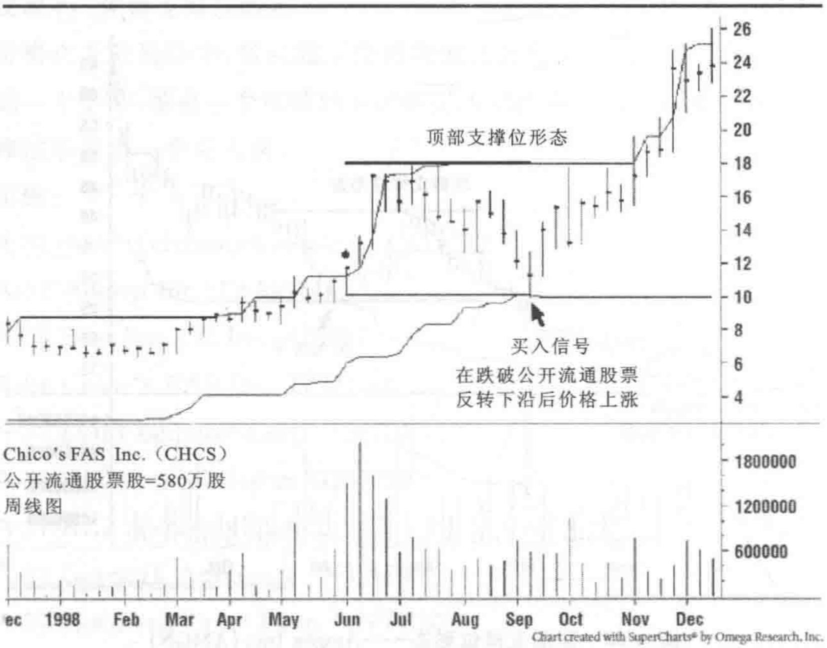

图 A-54　顶部支撑位形态——Chico's FAS Inc.（CHCS）

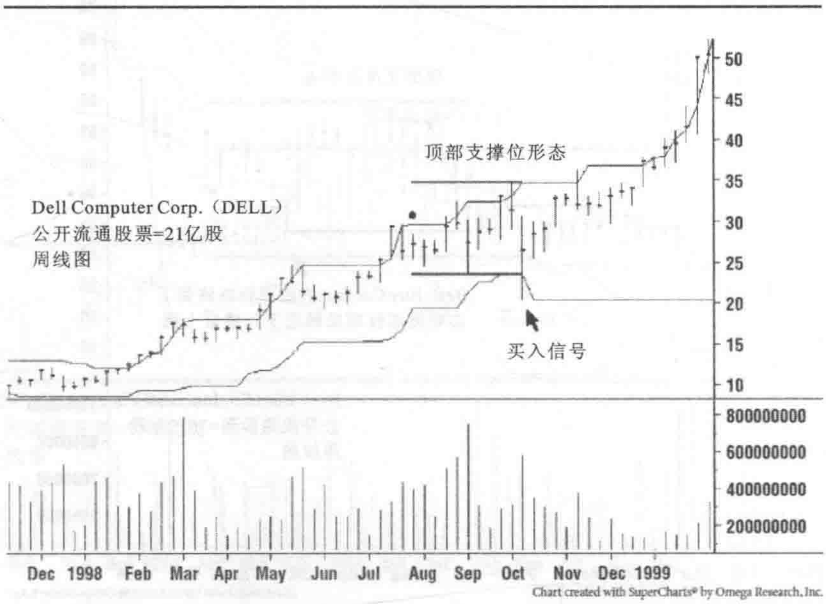

图 A-55　顶部支撑位形态——Dell Computer Corp.（DELL）

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

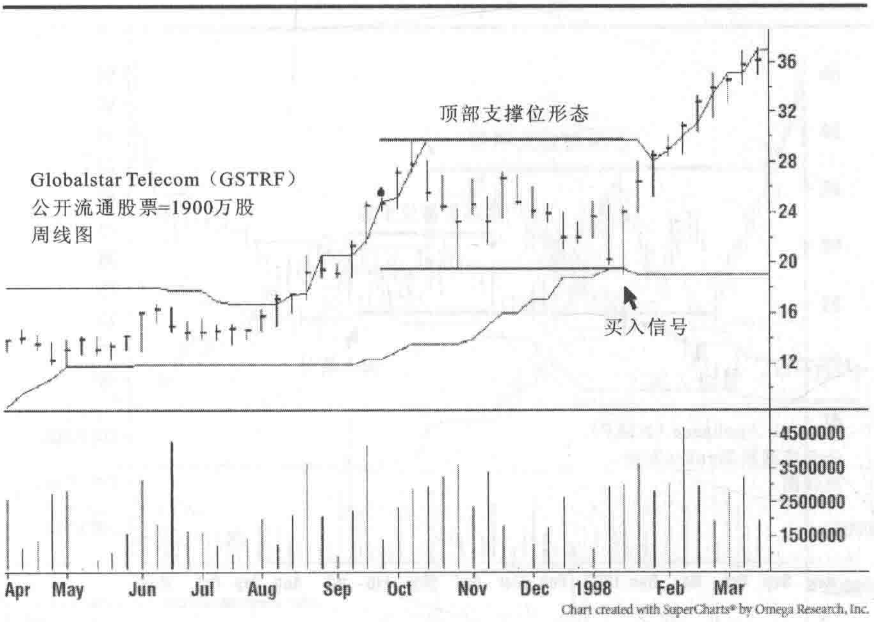

图 A-56 顶部支撑位形态——Globalstar Telecom(GSTRF)

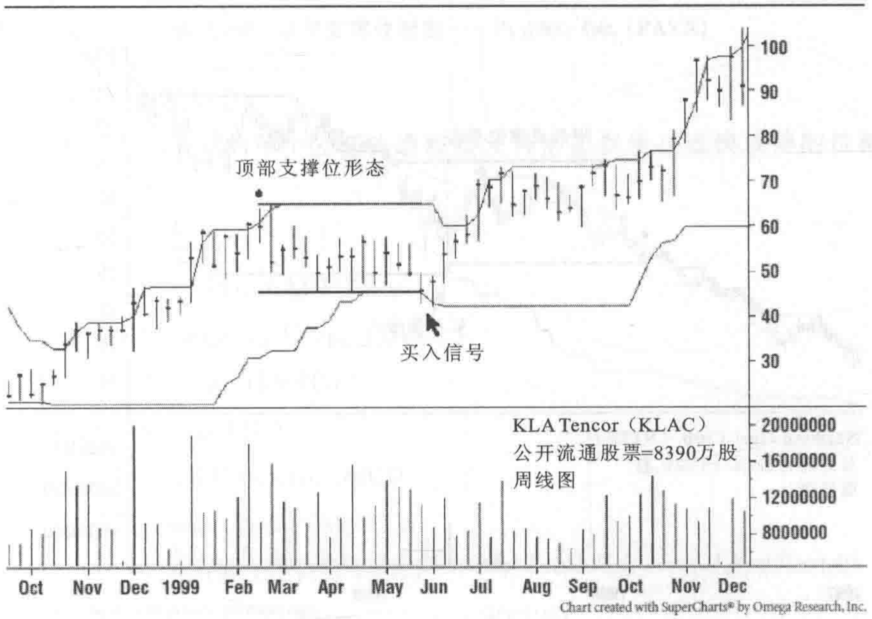

图 A-57 顶部支撑位形态——KLA Tencor(KLAC)

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

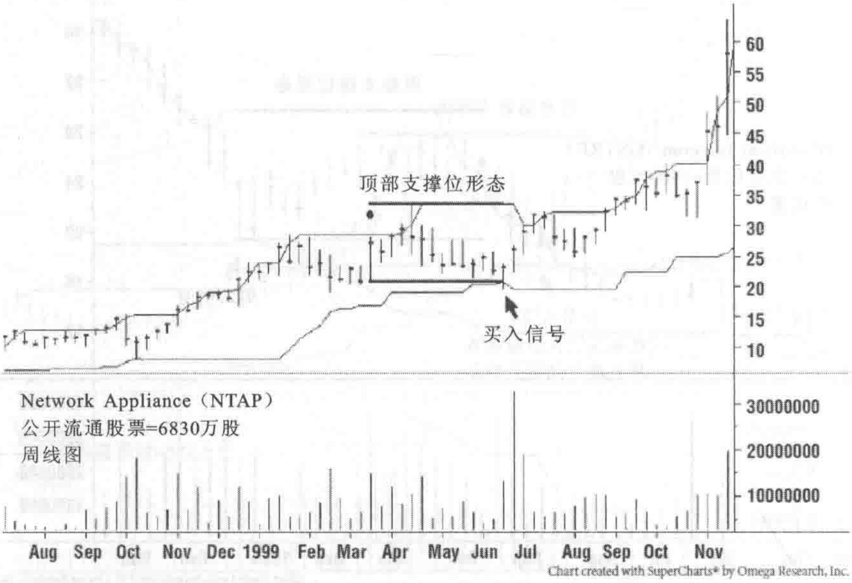

图 A-58 顶部支撑位形态——Network Appliance(NTAP)

图 A-59 顶部支撑位形态——Northern Trust Corp.(NTRS)

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

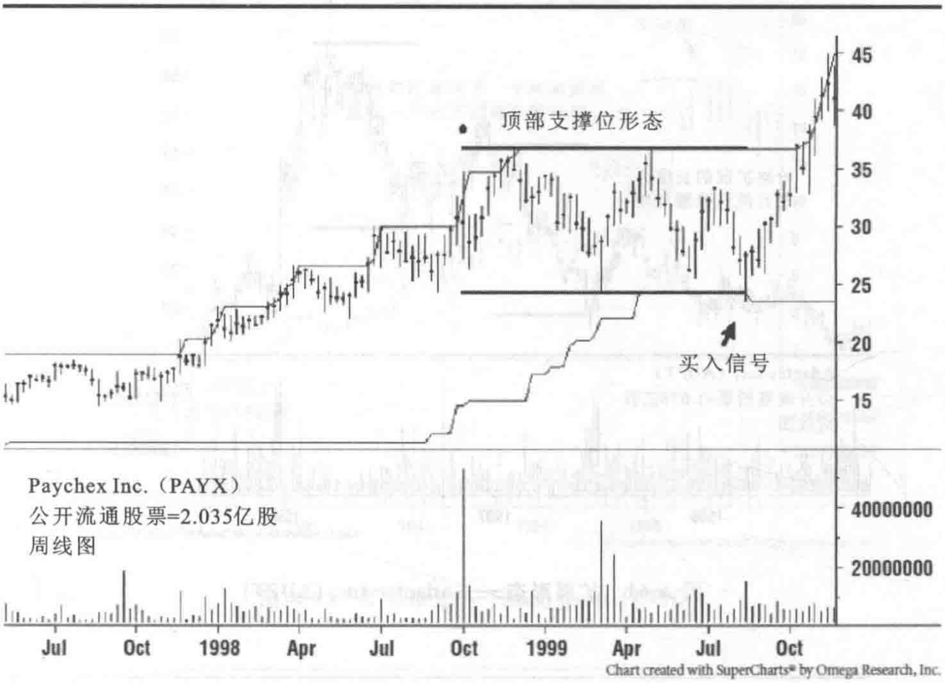

图 A-60 顶部支撑位形态——Paychex Inc.（PAYX）

发现 7 扩展形态

带有一个卖出点的单个公开流通股票反转形态发生在或快或慢的价格扩展过程中。

示例：

A-61 Adaptec Inc.（ADPT）

A-62 Dell Computer Corp.（DELL）

A-63 Intel Corp.（INTC）

A-64 Coca Cola（KO）

A-65 McDonald's Corp.（MCD）

A-66 Microsoft Corp.（MSFT）

A-67 Thermotrex Corp.（TKN）

A-68 Online Systems Services Inc.（WEBB）

A-69 Wal-Mart Stores（WMT）

A-70 Exxon Corp.（XON）

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

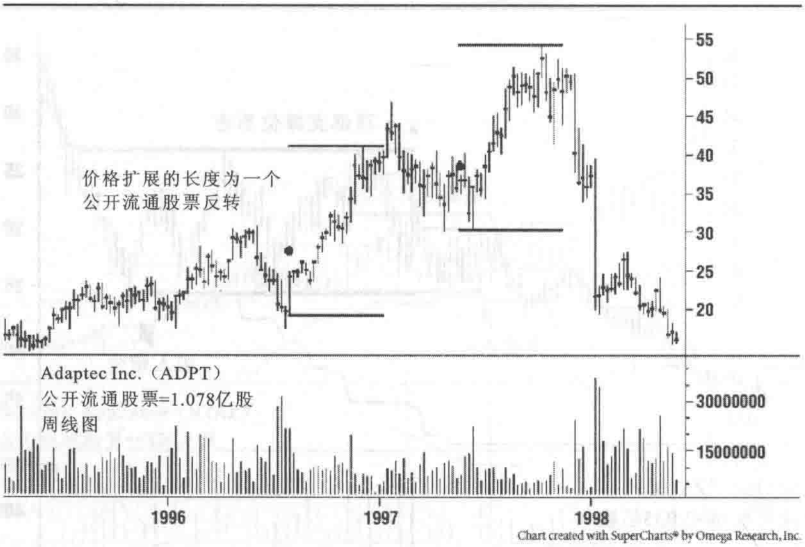

图 A-61 扩展形态——Adaptec Inc.(ADPT)

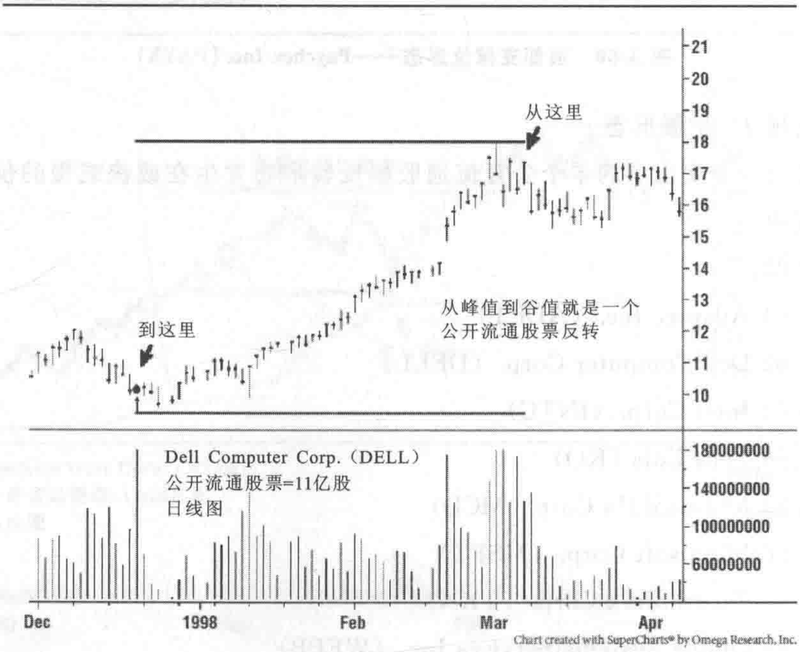

图 A-62 扩展形态——Dell Computer Corp.(DELL)

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

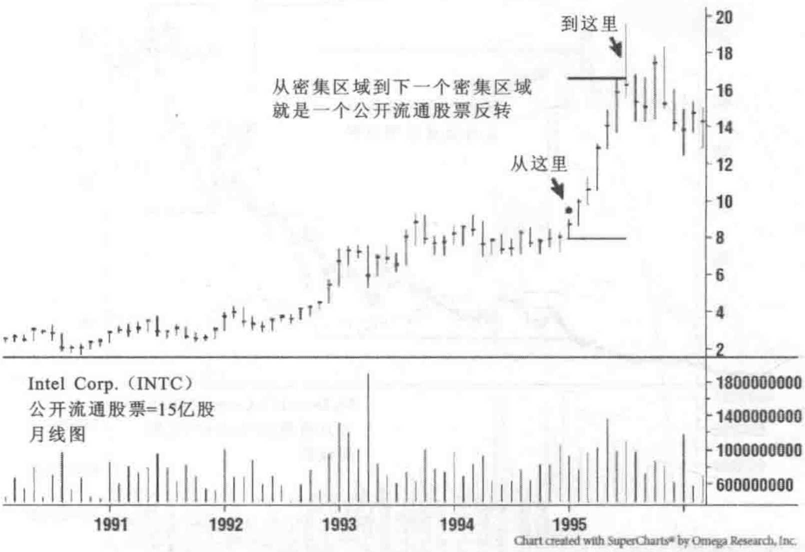

图 A-63 扩展形态——Intel Corp.（INTC）

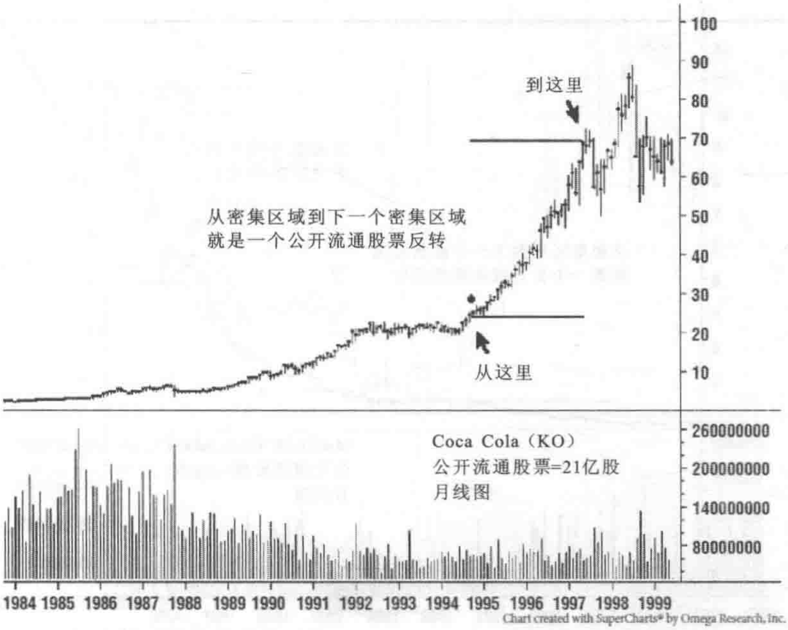

图 A-64 扩展形态——Coca Cola（KO）

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

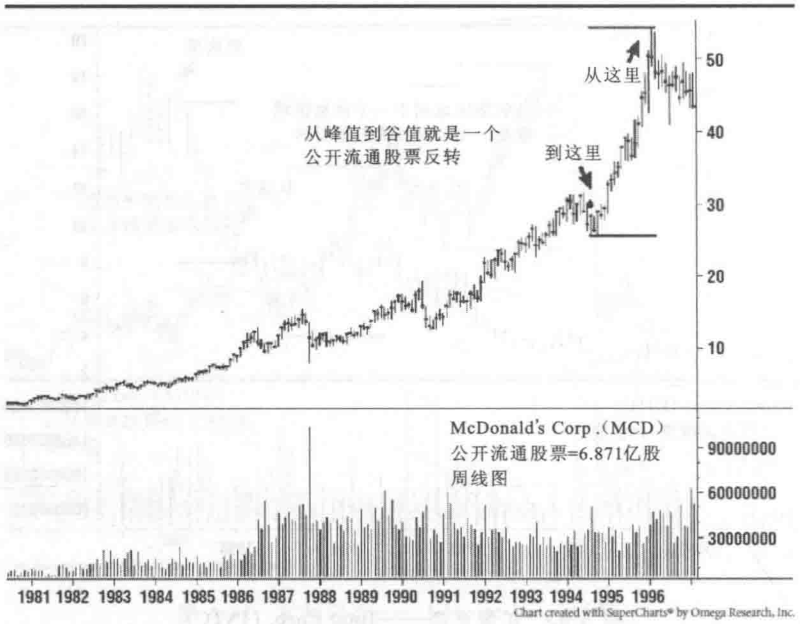

图 A-65 扩展形态——McDonald's Corp.(MCD)

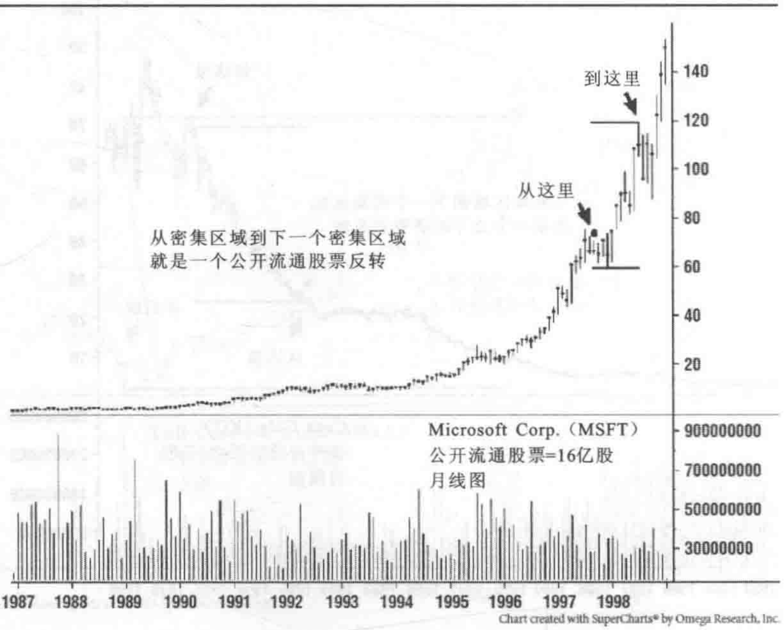

图 A-66 扩展形态——Microsoft Corp.(MSFT)

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

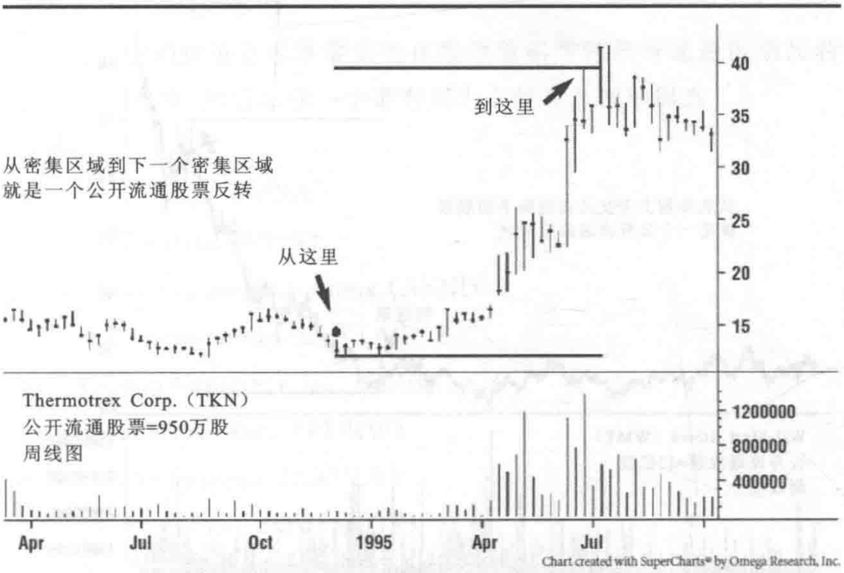

图 A-67 扩展形态——Thermotrex Corp.（TKN）

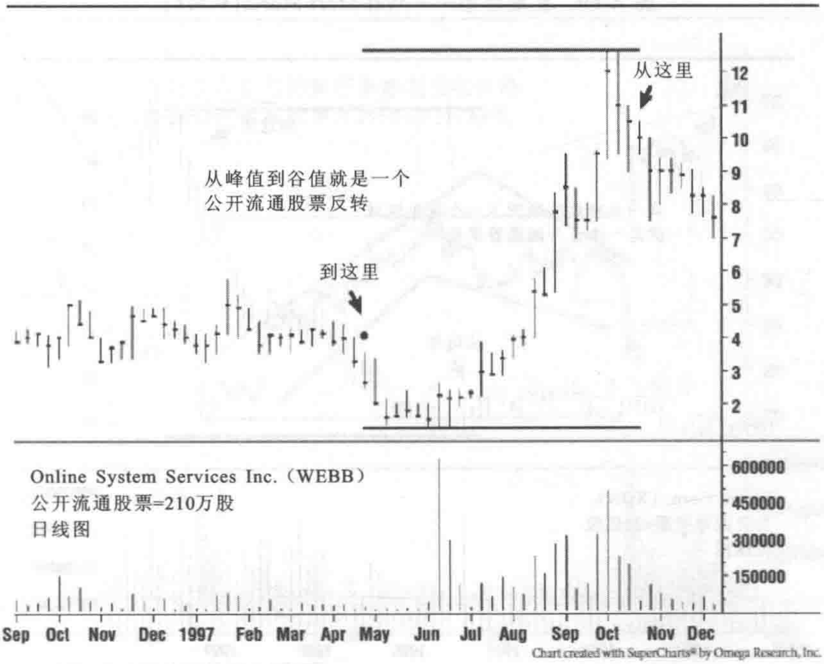

图 A-68 扩展形态——Online System Services Inc.（WEBB）

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

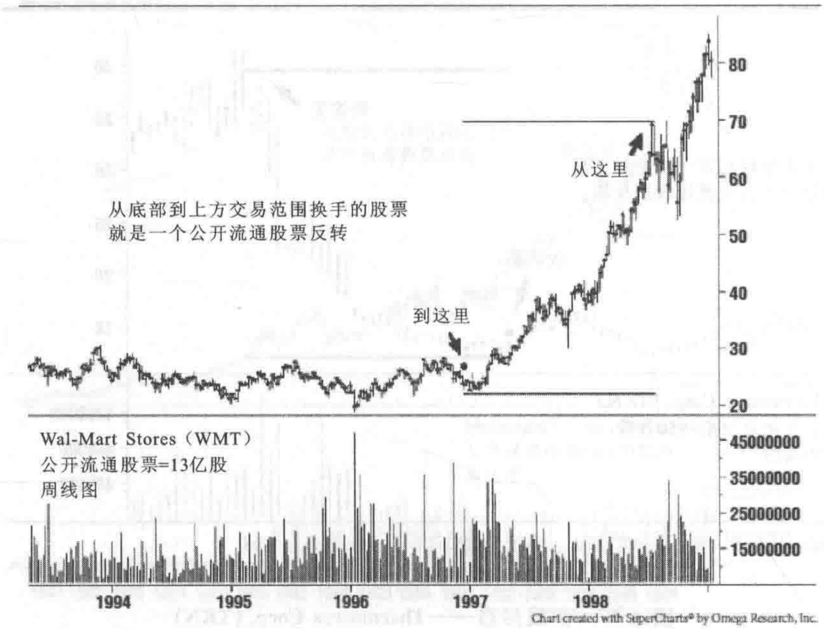

图 A-69 扩展形态——Wal-Mart Stores(WMT)

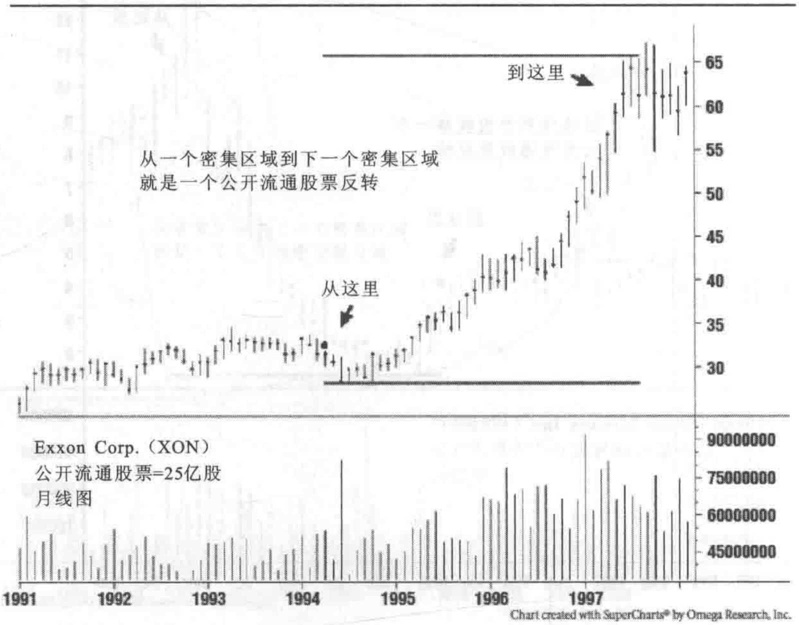

图 A-70 扩展形态——Exxon Corp.(XON)

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

发现 8 右上旗形形态

上升趋势中的价格支撑常常发生在股票价格跌到公开流通股票反转价格范围的 50％的位置，然后出现一个带有买入点的右上旗形形态。

示例：

A-71 ACC Corp. (ACCC)

A-72 Media Arts (MDA)

A-73 Ascend Communications (ASND)

A-74 ATC Communications (ATCT)

A-75 Gibson Greetings Inc. (GIBG)

A-76 Pure World Inc. (PURW)

A-77 Saville Systems (SAVLY)

A-78 Surge Components (SRGE)

A-79 Telespectrum Worldwide (TLSP)

A-80 Online System Services Inc. (WEBB)

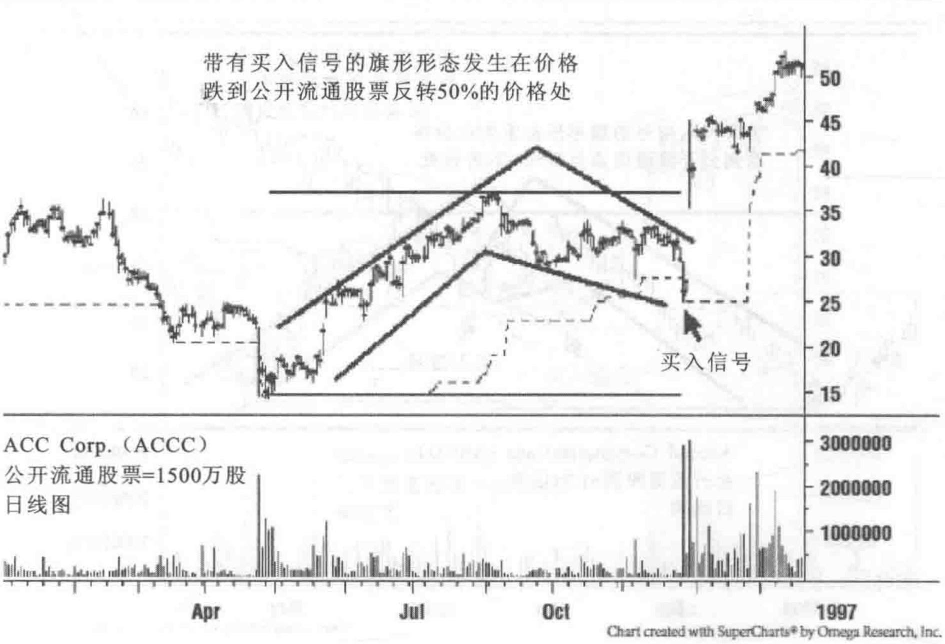

图 A-71 右上旗形形态——ACC Corp. (ACCC)

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

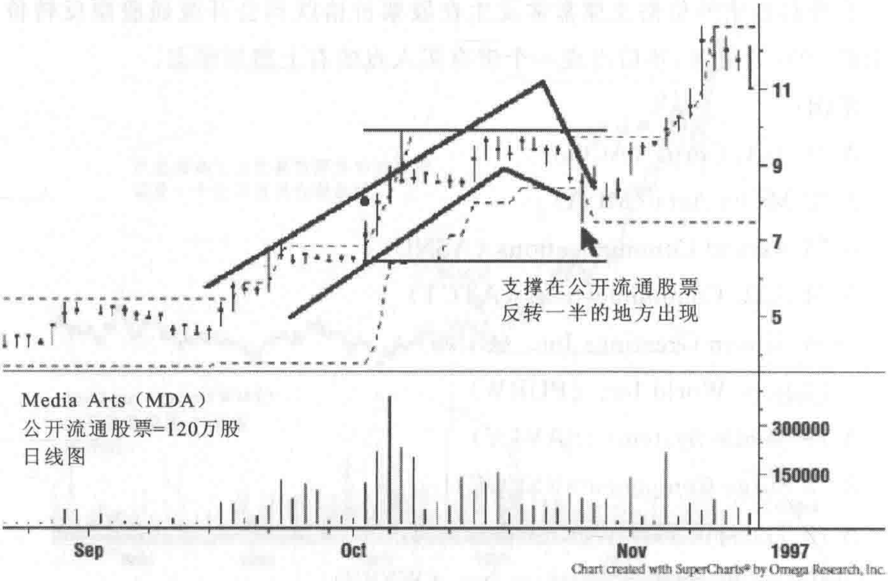

图 A-72 右上旗形形态——Media Arts(MDA)

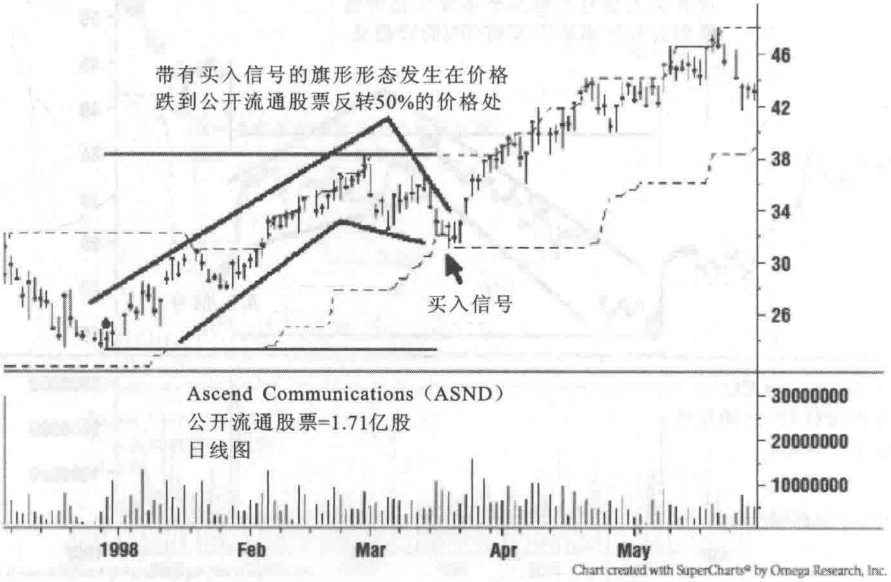

图 A-73 右上旗形形态——Ascend Communications(ASND)

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

图 A-74　右上旗形形态——ATC Communications(ATCT)

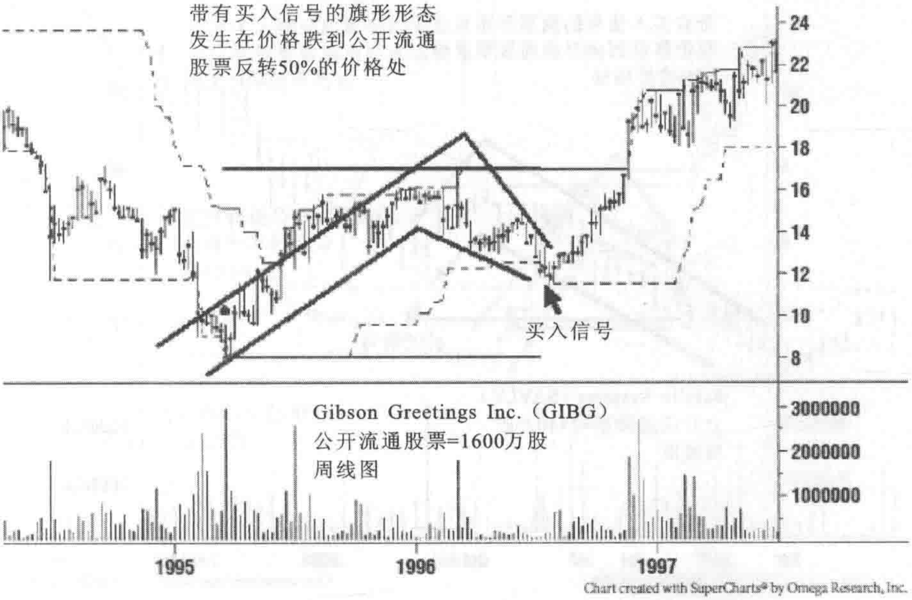

图 A-75　右上旗形形态——Gibson Greetings Inc.(GIBG)

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

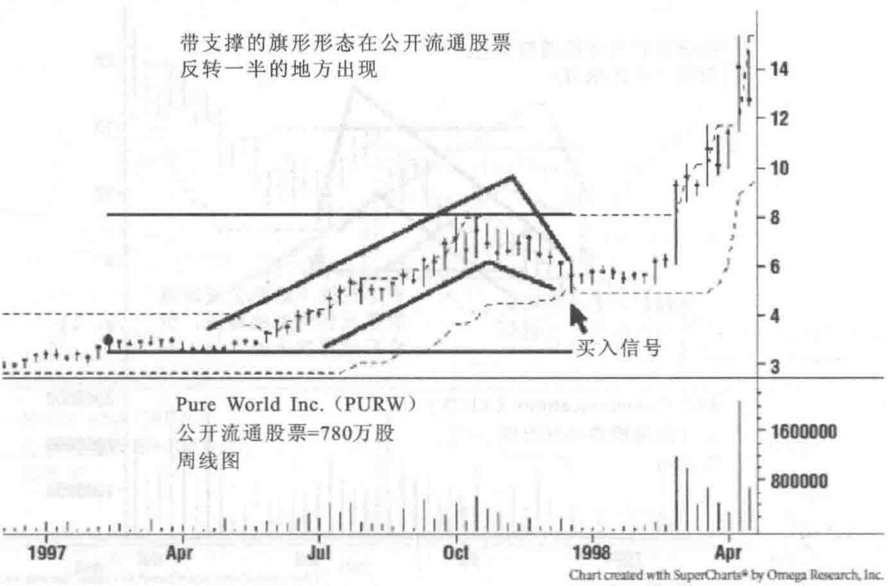

图 A-76　右上旗形形态——Pure World Inc.（PURW）

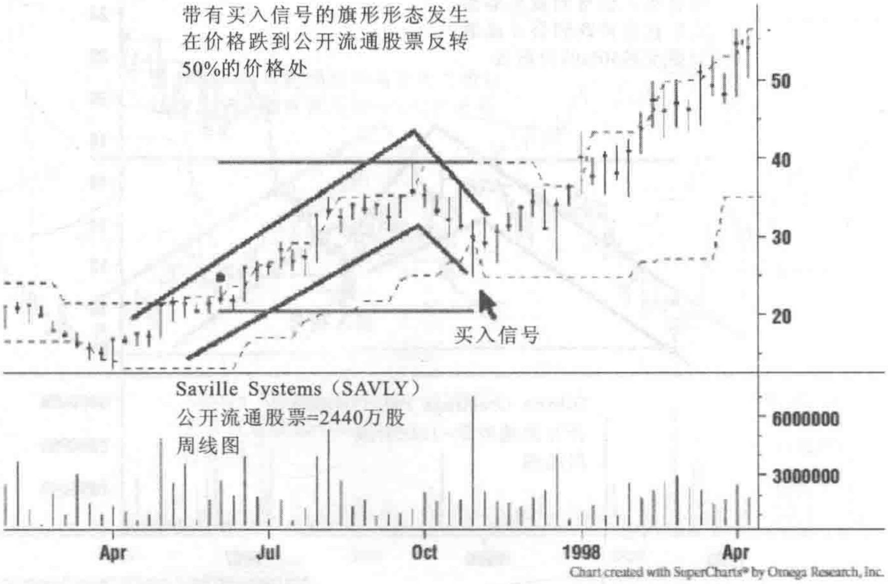

图 A-77　右上旗形形态——Saville Systems(SAVLY)

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

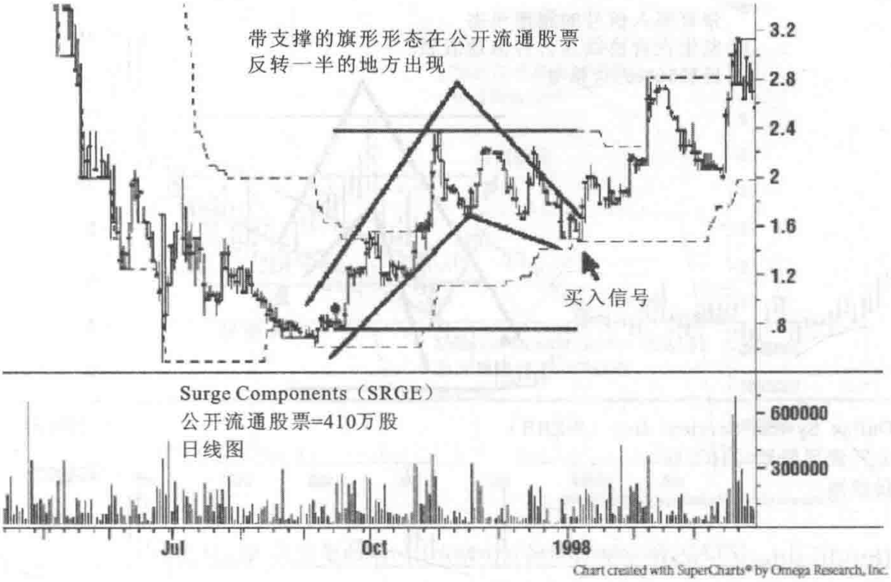

图 A-78 右上旗形形态——Surge Components(SRGE)

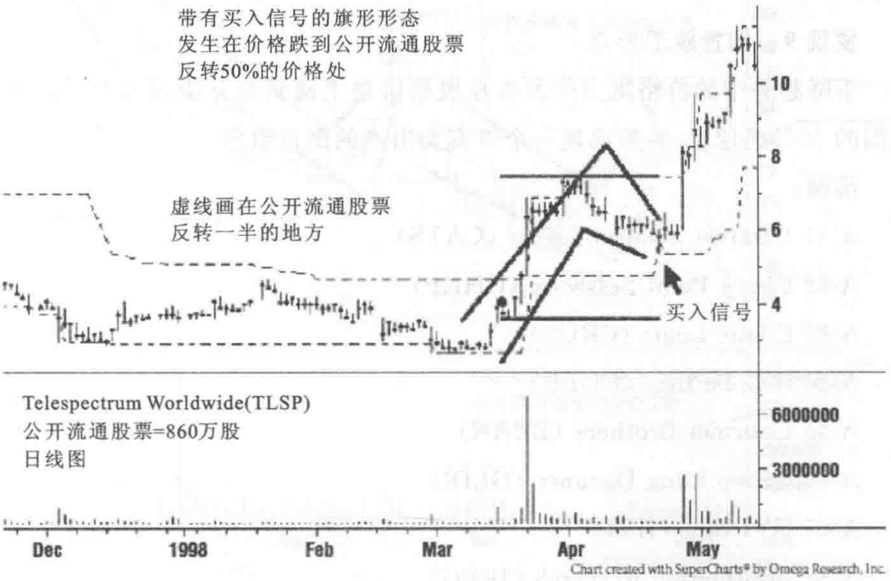

图 A-79 右上旗形形态——Telespectrum Worldwide(TLSP)

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

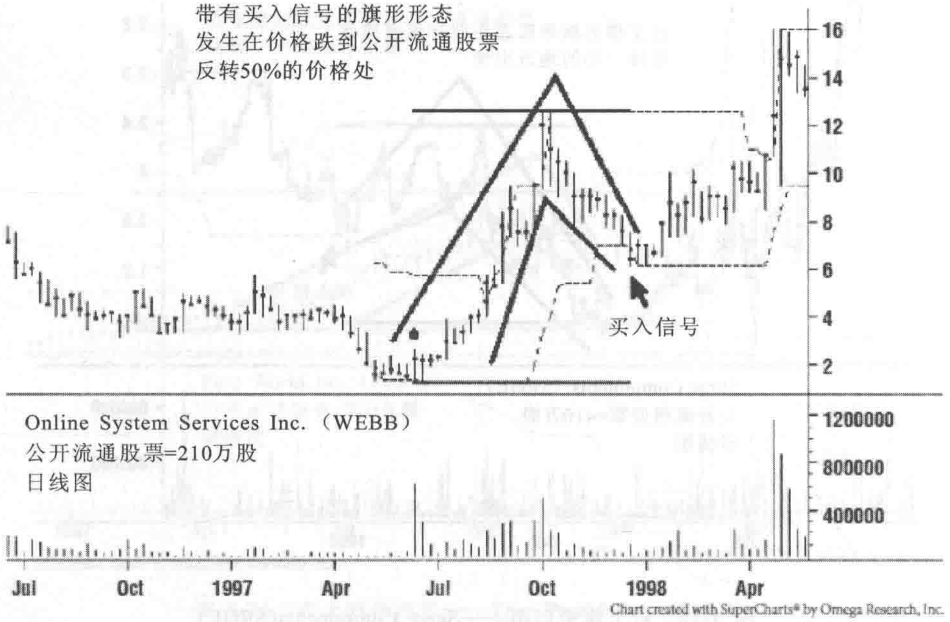

图 A-80　右上旗形形态——Online System Services Inc.（WEBB）

发现 9　倒置旗形形态

下降趋势中的价格阻力位发生在股票价格上涨到公开流通股票反转价格范围的 50%的位置，然后出现一个带有卖出点的倒置旗形。

示例：

A-81 Catalyst Semiconductor（CATS）

A-82 Check Point Software（CHKP）

A-83 Cirrus Logic（CRUS）

A-84 C-Cube Inc.（CUBE）

A-85 Gourmet Brothers（BEAN）

A-86 Group Long Distance（GLDI）

A-87 IIVI Inc.（IIVI）

A-88 Information Research（IREG）

A-89 KCS Energy Inc.（KCS）

A-90 Photon Dynamics（PHTN）

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

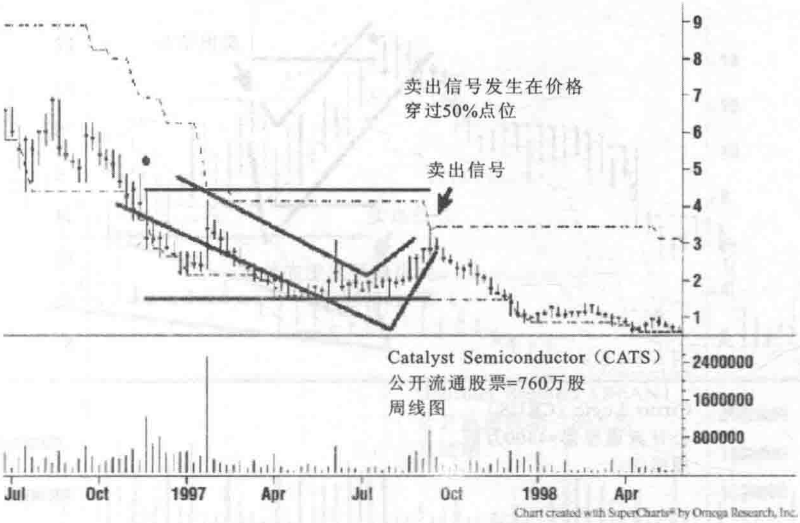

图 A-81 倒置旗形形态——Catalyst Semiconductor(CATS)

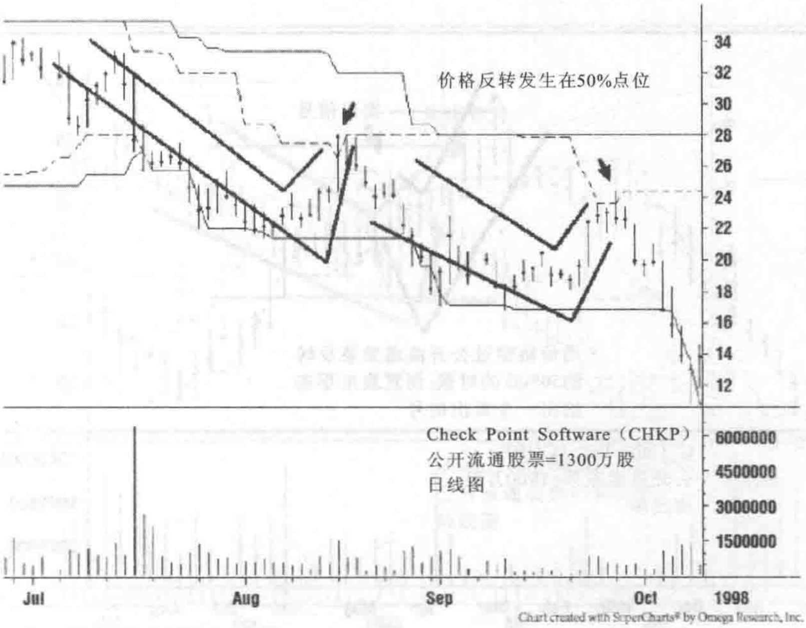

图 A-82 倒置旗形形态——Check Point Software(CHKP)

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

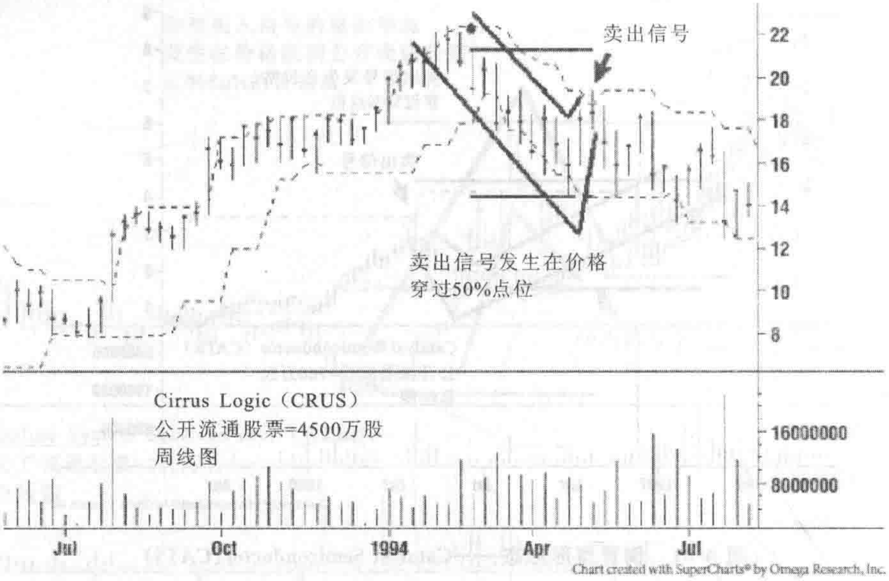

图 A-83　倒置旗形形态——Cirrus Logic(CRUS)

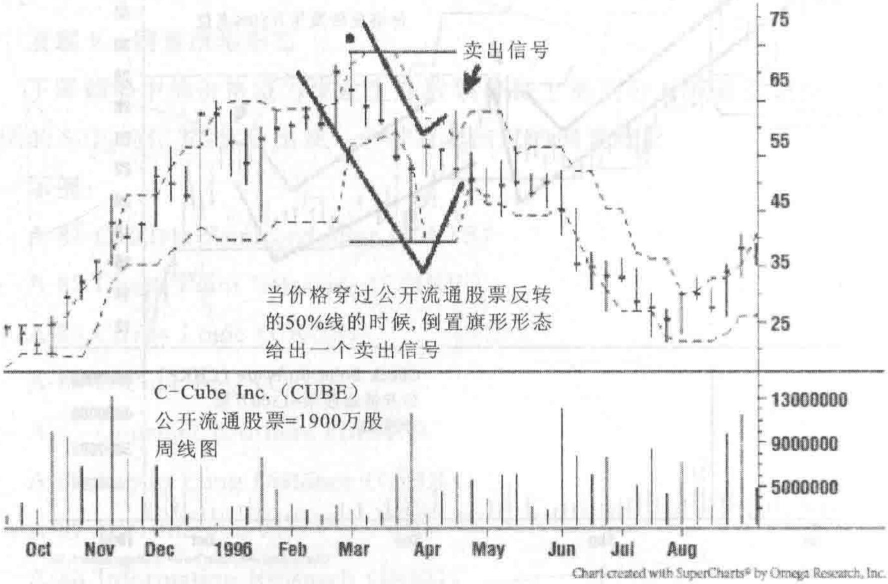

图 A-84　倒置旗形形态——C-Cube Inc.(CUBE)

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

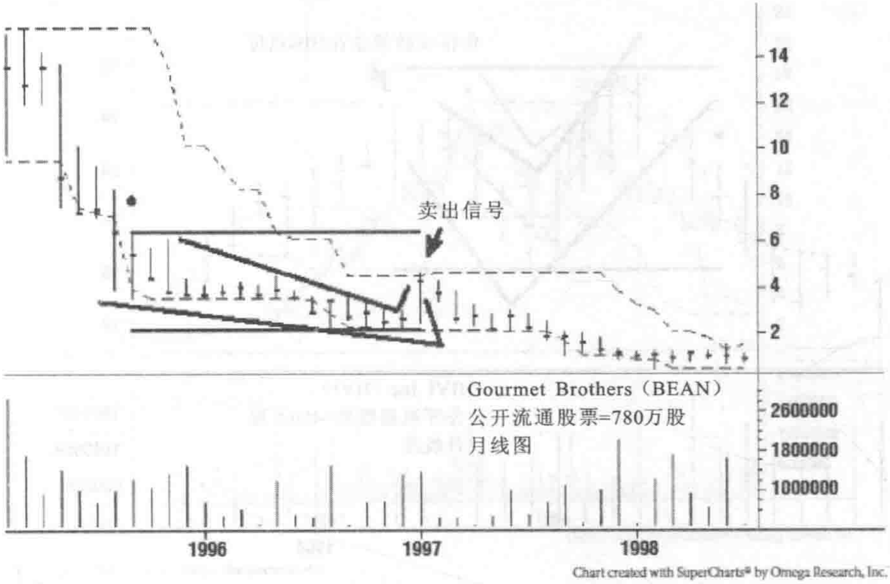

图 A-85 倒置旗形形态——Gourmet Brothers(BEAN)

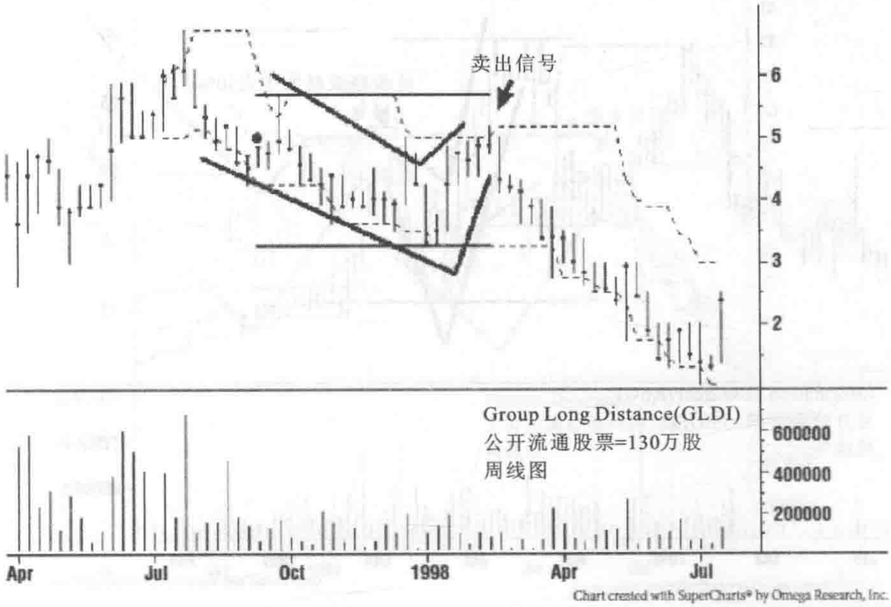

图 A-86 倒置旗形形态——Group Long Distance(GLDI)

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

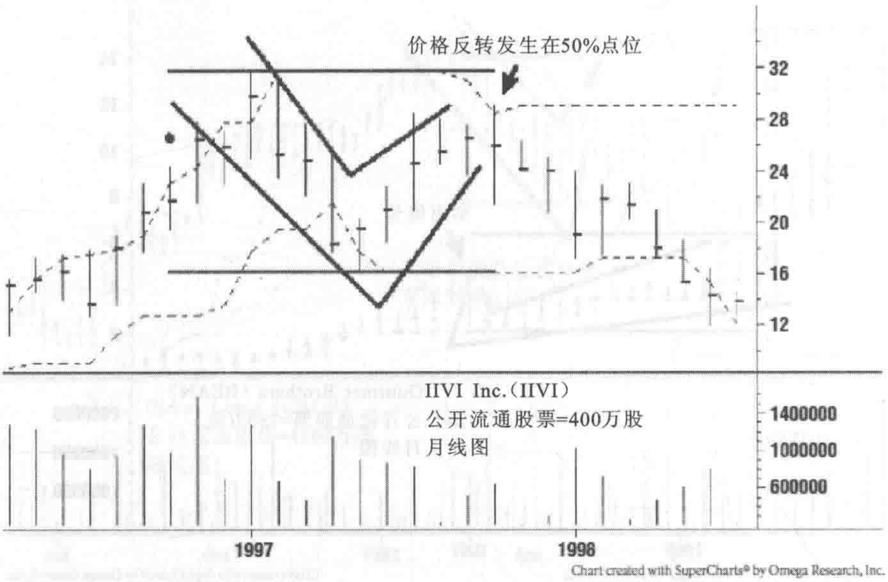

图 A-87 倒置旗形形态——IIVI Inc.(IIVI)

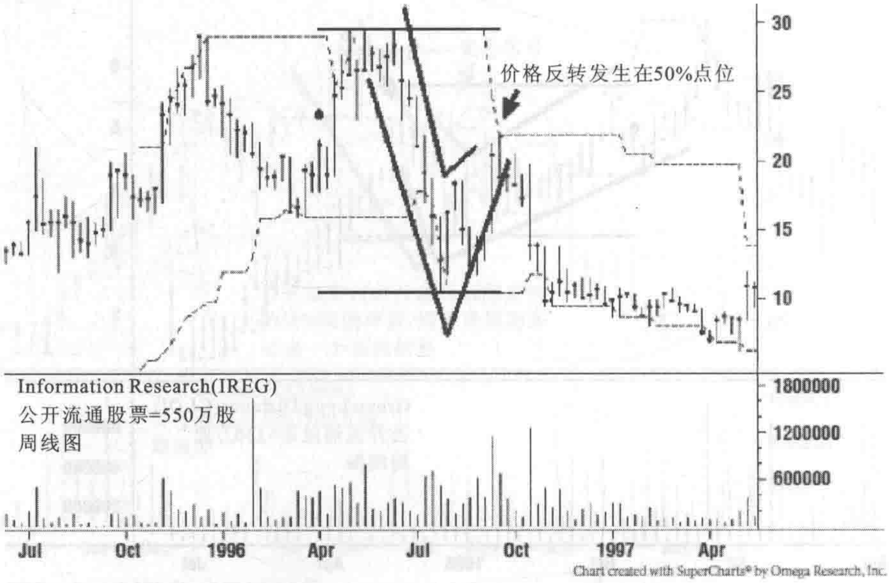

图 A-88 倒置旗形形态——Information Research(IREG)

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

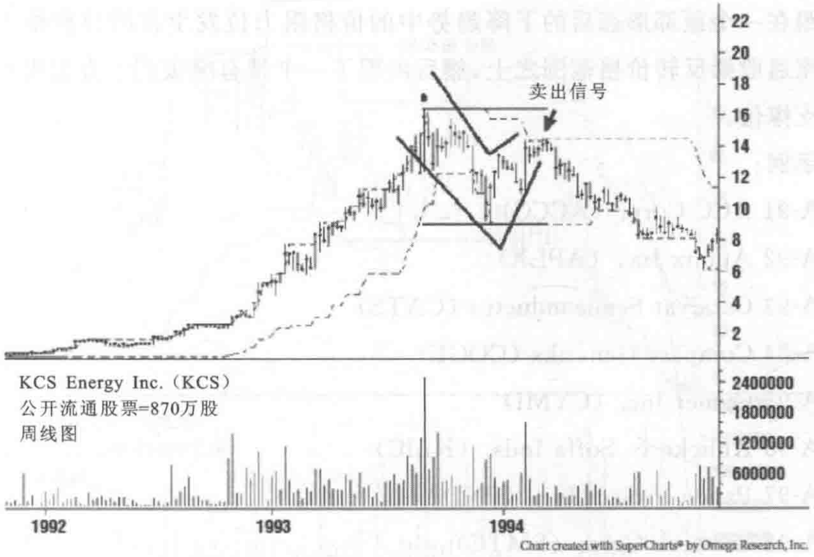

图 A-89 倒置旗形形态——KCS Energy Inc.（KCS）

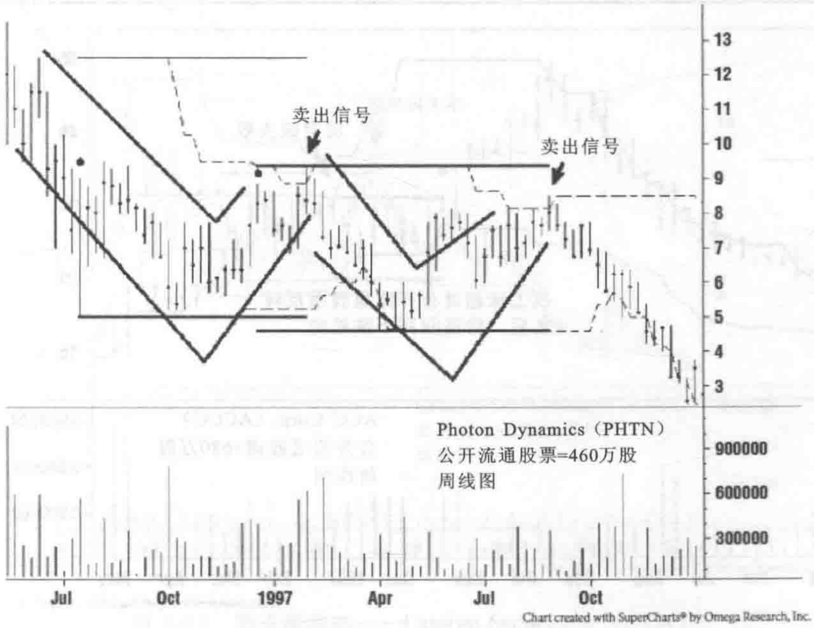

图 A-90 倒置旗形形态——Photon Dynamics（PHTN）

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

发现 10　虚弱支撑位形态

跟在一个顶部形态后的下降趋势中的价格阻力位发生在股票价格上涨到公开流通股票反转价格范围之上，然后出现了一个带有突破到上方卖出点的虚弱的支撑位。

示例：

A-91 ACC Corp. (ACCC)

A-92 Applix Inc. (APLX)

A-93 Catalyst Semiconductor (CATS)

A-94 Compare Generiks (COGE)

A-95 Cymer Inc. (CYMI)

A-96 Kulicke & Soffa Inds. (KLIC)

A-97 Panda Project Inc. (PNDA)

A-98 Semtech Corp. (SMTC)

A-99 Telebane Financial Corp. (TBFC)

A-100 Vocaltech Communications (VOCLF)

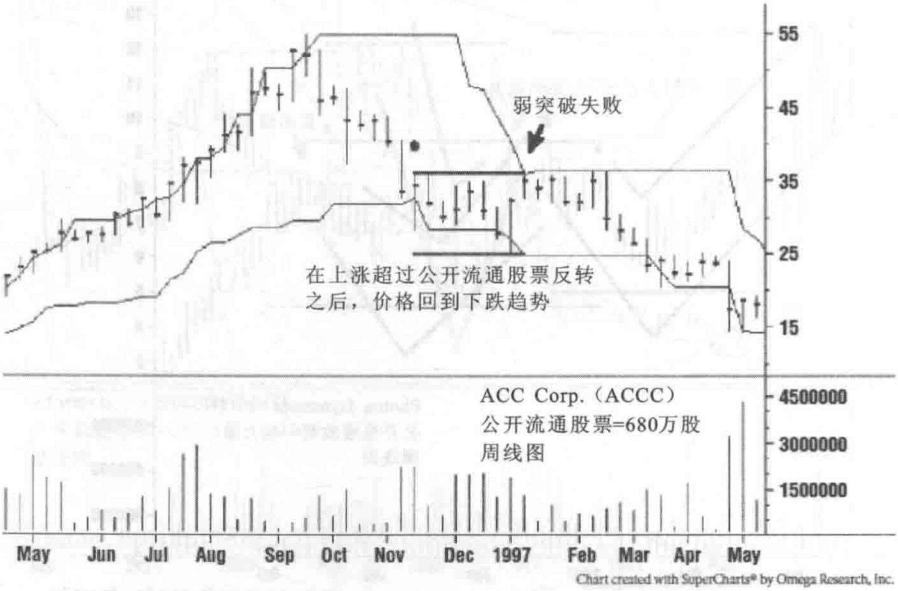

图 A-91　弱支撑形态——ACC Corp. (ACCC)

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

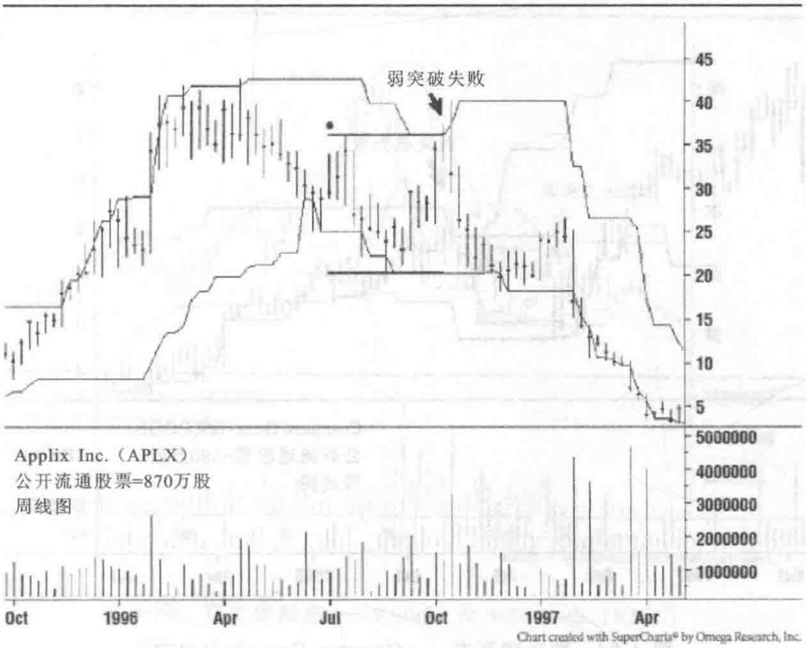

图 A-92　弱支撑形态——Applix Inc.（APLX）

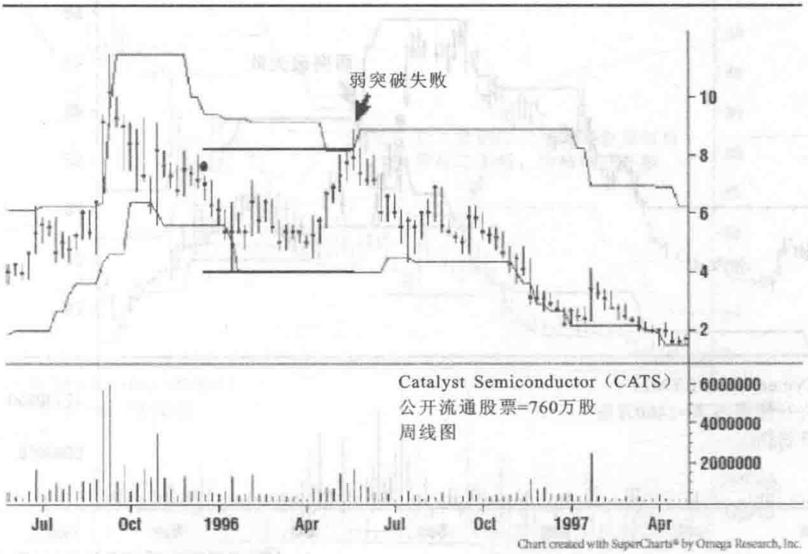

图 A-93　弱支撑形态——Catalyst Semiconductor（CATS）

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

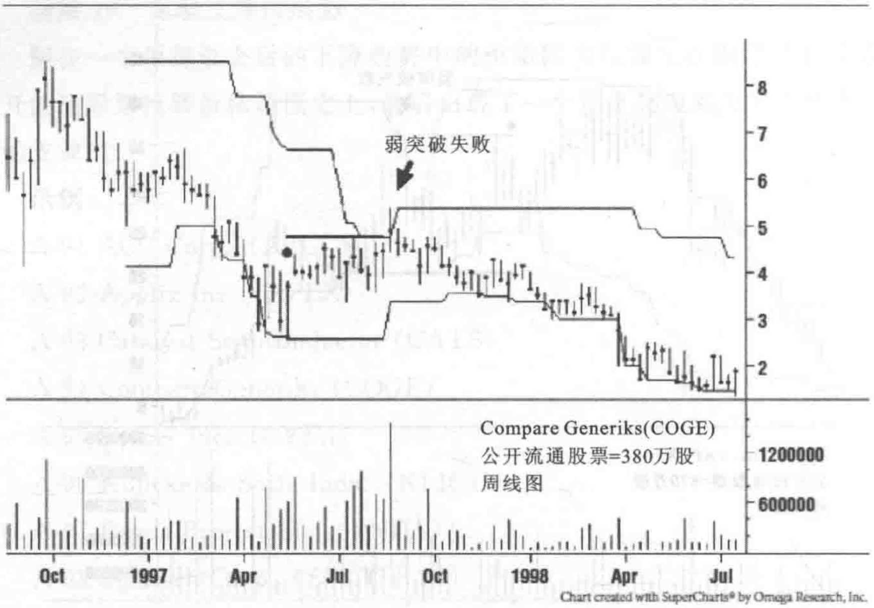

图 A-94　弱支撑形态——Compare Generiks(COGE)

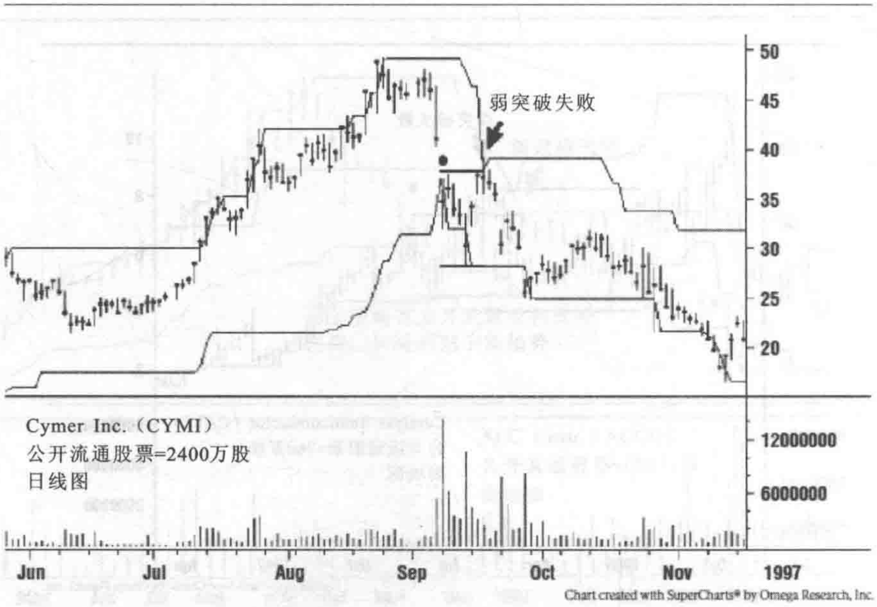

图 A-95　弱支撑形态——Cymer Inc.（CYMI）

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

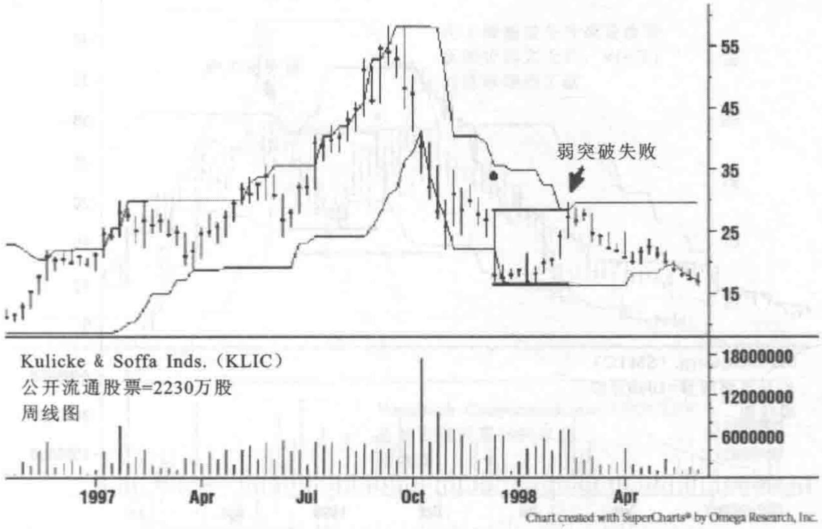

图 A-96 弱支撑形态——Kulicke & Soffa Inds.（KLIC）

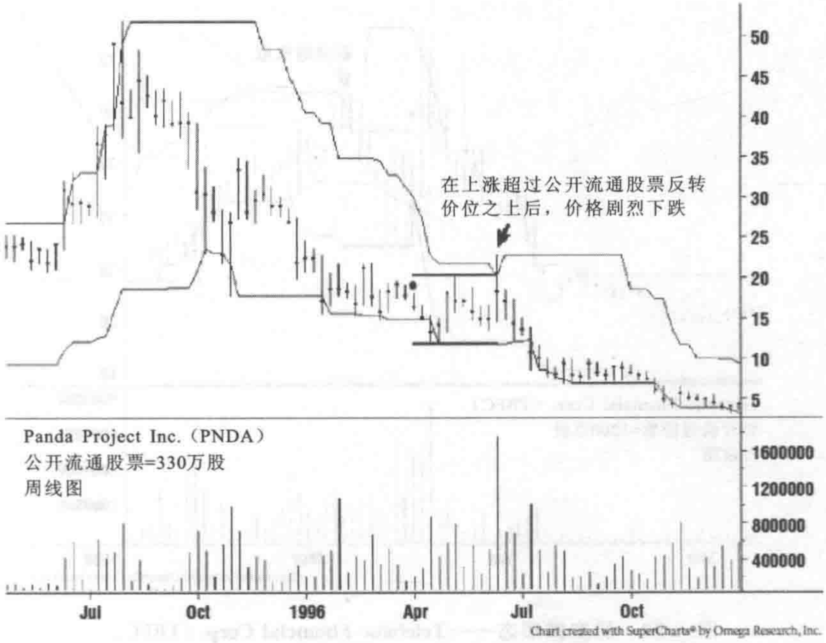

图 A-97 弱支撑形态——Panda Project Inc.（PNDA）

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

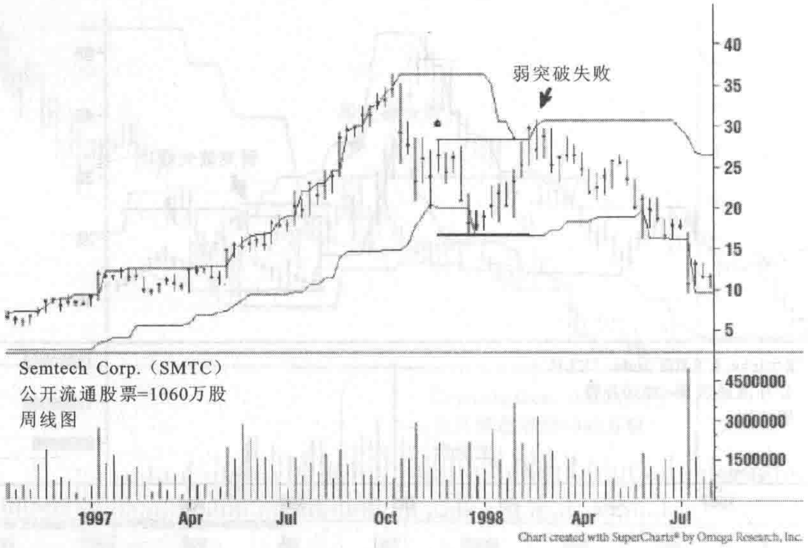

图 A-98 弱支撑形态——Semtech Corp.（SMTC）

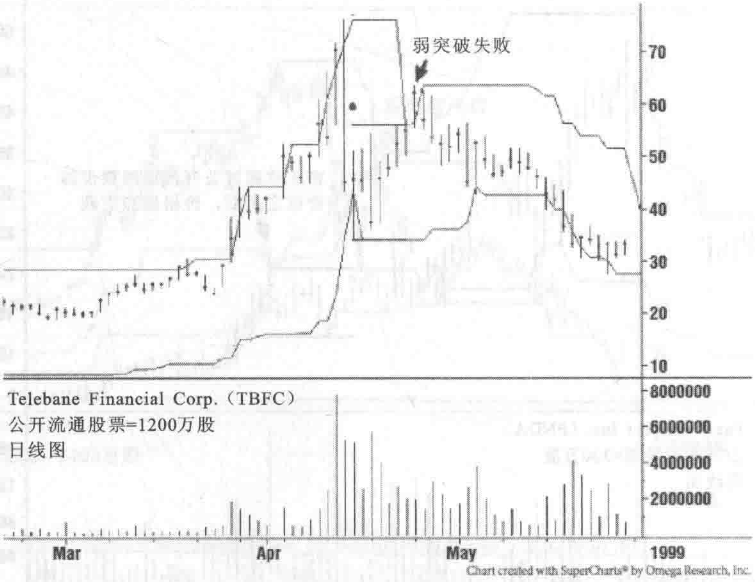

图 A-99 弱支撑形态——Telebane Financial Corp.（TBFC）

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

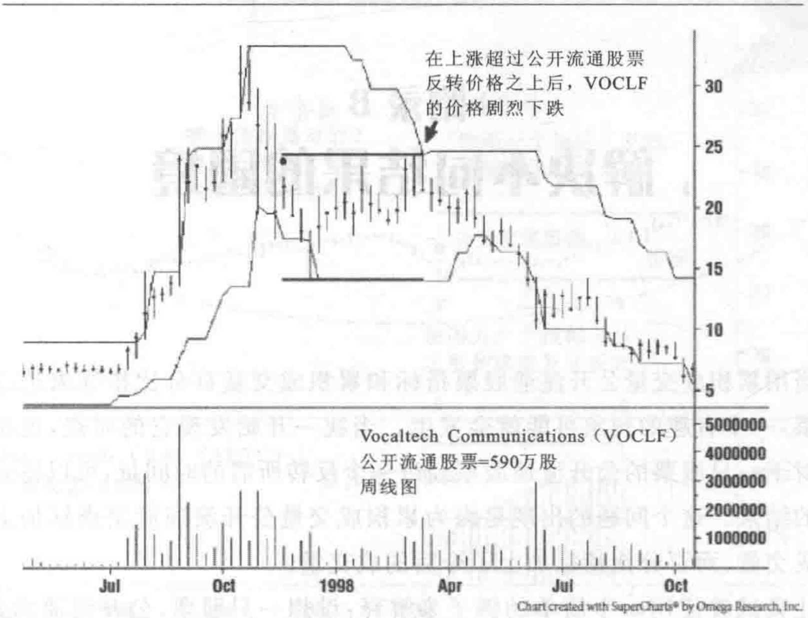

图 A-100 弱支撑形态——Vocaltech Communications(VOCLF)

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

附录 B
解决不同结果的困境

当用累积成交量公开流通股票指标和累积成交量百分比指标来追踪相同的股票，一个有趣的现象可能就会发生。当我一开始发现它的时候，也相当困惑。对于一只股票的公开流通股票经过一个反转所需的时间量，可以得到相互矛盾的结果。这个问题的出现是因为累积成交量公开流通股票指标加上了以前的成交量，而百分比指标加上了今后的成交量。

让我试着使用一个简单的例子来解释：设想一只股票，公开流通的是 100 股（这肯定是不可能的，但是为了解释，这个数值比较方便）。现在假设在交易的第一天，交易了 90 股，并且后面的每天，只有 5 股交易。如果我们使用百分比指标，我们开始计算，用每天 90 股，然后加上 5 股，然后再加上 5 股。在这个点上 100 股就交易完了，刚好等于公开流通股票数量。所以公开流通股票反转就仅仅是 3 天的时间。但是如果我们使用原始的公开流通股票指标，我们是从图的右边往左边累加成交量。因此，我们开始用最近的一天，然后往回加，直到总数等于 100。在这个情况下，我们又一次达到了完整的反转，当我们到达第三天，并且加上了开始的三个数字，但是看看第四天发生了什么。我们现在不得不加上后面的数字 5、5、5 和 90。记住，我们正在往回数，直到总数等于或者大于 100。因此在往回数的第 4 天，反转就是 4 天的时间，实际上交易了 105 股。在第五天，我们加上 5、5、5、5 和 90，现在反转的时间就是 5 天，但是实际交易了 110 股。如果我们继续这样做，公开流通股票反转在第 20 天，就是 20 天的时间，已经换手 195 股！

最终，在第 21 天，当我们加上全部的 5 股，我们也只有 5 股可以加。不再有巨大的 90 股的成交量在我们的计算中。现在 100 股的公开流通股票显示为在 20 天内交易，实际上，100 股却是在 20 天内换手。

这个困境的一个典型例子可以参看 ABT Bldg. Prods. Corp.（ABTC）的图（图 B-1）。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

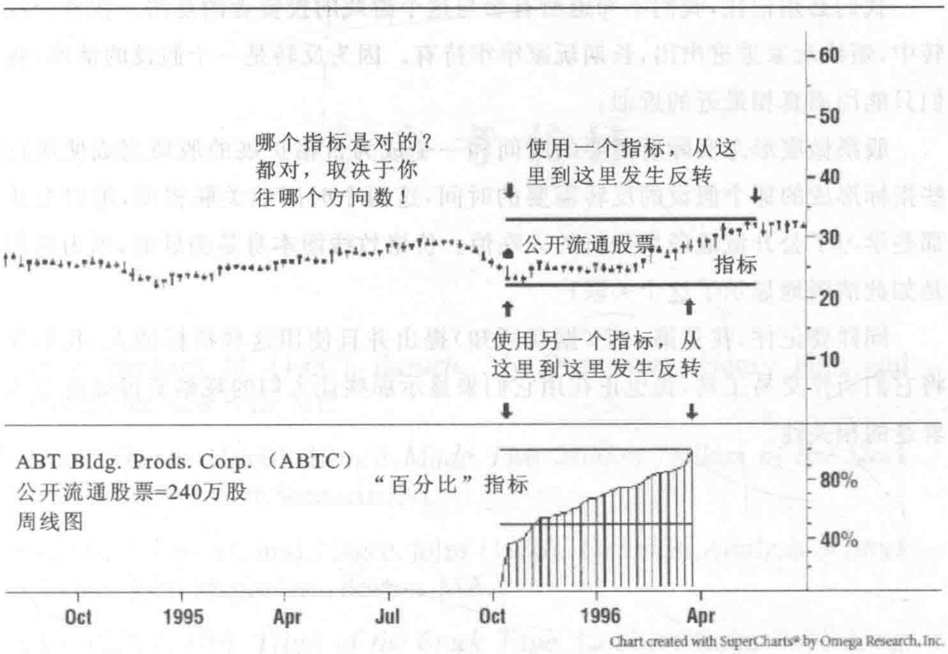

图 B-1　不同结果的困境

使用百分比指标，从 1996 年 10 月中旬开始计算，并且往前加。到 1996 年 3 月底，我们到达了公开流通股票数量，240 万股。使用另一个指标，公开流通股票指标，我们从最右边的日期，也就是 1996 年 5 月底，开始往回数，然后加上往回数的数量，反转在 10 月中旬回到了百分比指标的起始点。因此看上去我们在要花多久才能发生反转的时间上有两个不同的结论。

当我第一次碰到这个现象的时候，我不确定它是多么重要。我知道公开流通股票反转的概念是一个刚开始构建的假设，但是现在它看上去好像我最初的测量设计完全搞乱了计算。当我意识到每一个指标都有特定的用途，这个问题才解决。实际上，用途还是可以满足的。公开流通股票反转的设计理念是当价格超出公开流通股票反转的价格范围，高出或者低出，就发出交易信号。我想要找到能够在长期下降趋势中，价格刚好到了公开流通股票反转的范围之上的股票。我也想要找出能够在长期上升趋势中，价格刚好到了公开流通股票反转的价格范围之下的股票。这就是这个指标在做的事情。百分比指标，则是当一只股票在扩展形态中，已经有了等于公开流通股票数量的累积成交量时发出提醒，在这个阶段它也非常称职地完成了任务。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

我们必须记住，我们不知道所有参与这个游戏的投资者的意图。在整个反转中，短线玩家进进出出，长期玩家牢牢持有。因为反转是一个假设的情形，我们只能用离真相最近的近似。

股票做底形态实际所需要的时间和一个成为价格扩展的股票完成使用这些指标形成的那个假设的反转需要的时间，这两个时间的关联程度，绝对会让那些学习了公开流通股票分析的人吃惊。价格竹线图本身是美妙的，因为它们是如此清晰地显示了这个关联！

同样要记住，我是第一个（据我所知）提出并且使用这些指标的人，我不仅将它们当作交易工具，我也正在用它们来显示那些让人们的观察变得如此令人着迷的相关性。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

参考书目

Baruch, Bernard M. (1957). *Baruch, My Own Story*. Henry Holt and Company, New York, NY.

Darvas, Nicolas (1960). *How I Made Two Million Dollars in the Stock Market*. Lyle Stuart, Secaucus, NJ.

Edwards, Robert D., and Magee, John (1966). *Technical Analysis of Stock Trends*. John Magee Inc., Boston, MA.

Gann, W.D. (1976). *Truth of the Stock Tape*. Lambert-Gann Publishing, Pomeroy, WA.

Graham, Benjamin (1973). *The Intelligent Investor*. Harper & Row, New York, NY.

Graham, Benjamin and Dodd, David (1934). *Security Analysis*. McGraw-Hill, New York, NY.

Le Bon, Gustave (1973). *The Crowd*. Viking Press, New York, NY.

Lefevre, Edwin (1923). *Reminiscences of a Stock Operator*. George H. Doran and Company, New York, NY (reprint, with a foreword by Jack Schwager, John Wiley & Sons, Inc., New York, NY, 1993).

Livermore, Jesse L. (1940). *How to Trade in Stocks*. Traders Press, Greenville, SC.

Loeb, Gerald M. (1935). *The Battle for Investment Survival*. Fraser Publishing Company, Burlington, VT.

Lynch, Peter (1989). *One Up on Wall Street*. Penguin Books, New York, NY.

Mackay, Charles (1932). *Memoirs of Extraordinary Popular Delusions and the Madness of Crowds*. Farrar, Straus and Giroux, New York, NY.

O'Neil, William J. (1988). *How to Make Money in Stocks*. McGraw-Hill, New

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

York, NY.

Pring, Martin J. (1985). *Technical Analysis Explained, The Successful Investor's Guide to Spotting Investment Trends and Turning Points.* McGraw-Hill, New York, NY.

Sperandeo, Victor (1991). *Trader Vic—Methods of a Wall Street Master.* John Wiley & Sons, Inc., New York, NY.

Stein, Lawrence M. (1988). *Value Investing, New Strategies for Stock Market Success.* John Wiley & Sons, Inc., New York, NY.

Warren, Ted (1966). *How to Make the Stock Market Make Money for You.* Four Star Books, Inc., Ojai, CA.

Weinstein, Stan (1988). *Stan Weinstein's Secrets for Profiting in Bull and Bear Markets.* Business One Irwin, Homewood, IL.

Zweig, Martin (1986). *Winning on Wall Street.* Warner Books, New York, NY.

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

◇推荐书单

The W.D. Gann Method of Trading
by Gerald Marisch

Introductory work puts Gann's work in clear, usable terms. Great for traders trying to learn more about Gann's method of trading. Over 70 charts show the method in use.

Pattern, Price, and Time: Using Gann Theory in Trading Systems
by James Hyerczyk

Here's the first book to simplify Gann's concepts and apply them to all major markets. Also shows how to integrate Gann theory into modern computer charting systems.

The Arms Index (Trin Index)
by Richard Arms Jr.

Get an in-depth look at how volume, not time, governs market price changes. Describes the Arms short-term trading index (TRIN), a measure of the relative strength of the volume in relation to advancing stocks against that of declines.

Profits in Volume: Equivolume Charting
by Richard Arms Jr.

This method places emphasis on the trading range and trading volume, which are considered to be the two primary factors involved in technical analysis. They give an accurate appraisal of the supply and demand factors that influence a stock. Then you can determine if a stock is moving with ease or difficulty and, thereby, make better, more on-target investing decisions.

Technical Analysis of Stock Trends, 7th edition
by Robert D. Edwards and John Magee

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

A universally acclaimed classic, updated with the latest data in market performance and trends, on which the foundation of all technical analysis is built. Step-by-step coverage thoroughly explains and applies the current data.

Technical Analysis of the Financial Markets
by John Murphy

From how to read charts to understanding indicators and the crucial role of technical analysis in investing, you won't find a more thorough or up-to-date source. This is a must-have reference, from the industry expert.

Reminiscences of a Stock Operator
by Edwin Lefevre

Generations of investors have benefited from this 1923 masterpiece. Jack Schwager's new introduction explains why this account of Jesse Livermore, one of the greatest speculator's ever, continues to be the most widely read book in the trading community

Extraordinary Popular Delusions and the Madness of Crowds & Confusion de Confusiones
by Charles Mackay and Andrew Tobias

These are the most important books ever written on crowd psychology and the financial markets. Featured on most top 10 lists of financial books, these classics explore the impact of crowd behavior, manias, and trading trickery in the market.

McMillan on Options
by Lawrence G. McMillan

It's the brand new bible of the options market. The world's leading expert on options gives a complete game plan for trading options. Here are McMillan's greatest strategies complete with precise instructions about how and when to use them.

Options as a Strategic Investment
by Lawrence G. McMillan

It's the top selling options book of all time, exhaustive coverage of every aspect of trading options. Called "the single most important options refer-

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

ence available," this mammoth work teaches you to track volatility, learn rules for entering and exiting trades at optimal levels, and build a successful trading plan.

Encyclopedia of Technical Market Indicators
by Robert W. Colby and Thomas A. Meyers

The most comprehensive description of technical indicators, including over 110 studies fully detailed. Endless examples plus a full commentary by the authors on how reliable each indicator is.

Technical Analysis Simplified
by Clif Droke

Here's a concise manual for learning and implementing this invaluable investment tool. The author distills the most essential elements of technical analysis into a brief, easy-to-read volume.

Point and Figure Charting: Essential Applications for Forecasting and Tracking Market Prices
by Thomas J. Dorsey

The first new work on point and figure in 30 years. Today's leading expert shows how to use point and figure to chart price movements on stocks, options, futures, and mutual funds. Learn to interpret the point and figure charts and recognize patterns that signal outstanding opportunities. Also covers how to combine point and figure with technical analysis for unbeatable success.

Martin Pring's Introduction to Technical Analysis: A CD-ROM Seminar and Workbook
by Martin J. Pring

The foremost expert on technical analysis and forecasting financial markets gives you a one-on-one course in every aspect of technical analysis. This interactive guide explains how to evaluate trends, highs and lows, price and volume relationships, price patterns, moving averages, and momentum indicators. The CD-Rom includes videos, animated diagrams, audio clips, and interactive tests. It's the user-friendly way to master technical analysis from an industry icon.

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

◇互联网站点

交易者图书馆:www. traderslibrary. com

寻找交易和投资方面的书籍、视频、音频和软件的头号资源。

史蒂夫·伍兹:www. floatanalysis. com

如果你对联系史蒂夫·伍兹或者学习更多的公开流通股票分析感兴趣,访问这个站点。

杨·阿普斯的交易工具箱:www. janarps. com

购买在欧米茄研究交易站和超级图软件中的伍兹累积成交量公开流通股票指标。

劳伦斯·G. 麦克米兰:www. optionstrategist. com

学习更多交易各种创新的期权产品的最新技术和策略。你也会发现成百上千种技术,帮助你最大化收益和降低风险。

马丁·普林:www. pring. com

这个站点致力于教导技术分析和读图的技艺。

芝加哥期权交易委员会:www. cboe. com

这个站点有每天的市场数据,非常多的历史纪录,还有期权简介。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

适合交易者的时事通讯

每日期权策略

编辑：劳伦斯·G. 麦克米兰

www.optionstrategist.com

期权策略

编辑：劳伦斯·G. 麦克米兰

www.optionstrategist.com

道氏理论通讯

编辑：里查德·拉塞尔

www.dowtheoryletters.com

股票市场周期

编辑：皮特·埃利亚德斯

www.stockmarketcycles.com

期权建议

编辑：伯尼·沙佛

www.optionadvisor.com

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

◇索　　引

A

absolute bottom formations. *see* bottom formations
absolute top formations. *see* top formations
ABT Bldg. Prods. Corp. (ABTC), *198*
ACC Corp. (ACCC), *179*, *191*
Action Performance (ACTN), *155*
Adaptec (ADPT), *155*, *173*
ADC Telecommunications (ADCT), *167*
Adelphia Com. (ADLAC), *112*
Advanced Micro Devices (AMD), *106*, *117*, *143*
Amagen Inc. (AMGN), *49*
Amazon.com (AMZN), *53*, *137*
America Online (AOL), *105*
American Biltrite (ABL), *83*
American Bingo & Gaming (BNGO), *149*
American Stock Exchange, 3n
American Technical Ceramics (AMK), *149*
Ameritrade (AMTD), *137*
Ames Dept. Stores (AMES), *55*
Amgen Inc. (AMGN), *66*, *167*
Analytical Surveys (ANLT), *161*
Applied Materials (AMAT), *51*, *79*, *80*, *81*, *89*, *98*, *102*
Applix Inc. (APLX), *191*
Arps, Jan, 73
Ascend Communications (ASND), *6*, *70*, *90*, *180*
Asyst Inc. (ASYT), *107*
ATC Communications (ATCT), *180*

B

Banyan Systems (BNYN), *143*
base of support
- 50% level of float turnover, 103
- changes from ceiling of resistance, 21
- changes to ceiling of resistance, *98*, 99
- within a correction formation, 53–55, *155*, *156*, *157*, *158*, *159*
- definition of, 103
- explanation of, 20
- float analysis in determining, 23
- in multiple float sideways bases, 106–109
- overhead formation, 57–59, *167*, *168*, *169*, *170*, *171*
- price to price-range relationship, 88
- rising, 93–96
- rising trend formation, *161*, *162*, *163*, *164*, *165*
- sideways base, *108*
- sideways in uptrend formation, 55–57
- strong sideways base of support in an up-trend, 131

说明：索引中的页码为英文原书页码，索引部分仅供参考。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

traditional view, *94*
uptrends and downtrends, *97*, 99–103
and valid breakouts, 110
weak formation, 69–71, *191*, *192*, *193*, *194*, *195*
basing activity, 55
Battle Mountain Gold (BMG), *107*
BE Aerospace Inc (BEAV), *104*
bear markets, 131–132
Best Buy Co. Inc. (BBY), *168*
Books-A-Million (BAMM), *68*
bottom formations
see also turnover at a bottom
definition of, 4
discoveries about, 51–53
example of, *21*
scenario of, 5–9
bottom picking, 125–126
bounce, 127–128, 130
breakout candidates, 126–127
breakout pattern
no looking back, *114*
no looking back bottom, *111*, *112*
no looking back followed by long decline, *113*
no looking back showing a dramatic drop, *113*
valid followed by correction, *114*, *115*
valid following multiple turnover sideways base, *118*, *119*
valid with retracement, *116*, *117*
breakout points
in bottom and top formations, 53
within a correction formation, 55
float analysis in determining, 20, 23
no looking back breakout, 110–112
power trading points, *24*
valid, 21–23, 109–110
valid after multiple turnover sideways base, 116–119
valid with correction, 112–115
valid with retracement, 116
breakout trading point. *see* breakout points
breakouts above strong bases of support in a rising trend, 126–127
bull markets, 131–132
buying the bounce, 127–128

C

C-Cube Inc. (CUBE), *186*
Cam Data System (CADA), *34*
Cambridge Technology (CATP), *35*
Canandaigua Brands (CBRBA), *35*
Candela Corp. (CLZR), *36*
Carreker Antinori Inc. (CANI), *36*
case history of Xicor, 15–29
Caseys General Stores (CASY), *37*
Catalyst International Inc. (CLYS), *37*
Catalyst Semiconductor (CATS), *185*, *192*
Catherine's Stores Corp. (CATH), *38*
CDNOW Inc. (CDNW), *38*
ceiling of resistance
see also overhead supply
50% level of float turnover, 103
definition of, 103
descending, 96–98
explanation of, 9, 20
float analysis in determining, 23
in multiple float sideways bases, 106–109
uptrends and downtrends, 99–103
and valid breakouts, 110
Centocor Inc. (CNTO), *39*
Central Sprinkler (CNSP), *39*
Century Communications (CTYA), *40*
Chancellor Media Corp. (AMFM), *40*

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

channel lines. *see* float, channel lines
Charter One Financial (COFI), *41*
Chattem Inc. (CHTT), *41*
Check Point Software (CHKP), *42, 185*
Checkfree Holdings Corp. (CKFR), *42*
Cheesecake Factory Inc. (CAKE), *43*
Chesapeake Energy (CHK), *113*
Chico's FAS Inc. (CHCS), *43, 168*
Chirex Inc. (CHRX), *44*
Chiron Corp. (CHIR), *44*
Ciena Corp. (CIEN), *45*
Cintas Corp. (CTAS), *45*
Cirrus Logic Inc. (CRUS), *52, 186*
Cisco Systems (CSCO), *46, 87*
Citizens Banking Corp. Mich. (CBCF), *46*
CMGI Information Svcs. (CMGI), *138, 156*
CNet Inc. (CNET), *70*
Coca Cola (KO), *86, 174*
Cognex Inc. (CGNX), *144*
Commerce One Inc. (CMRC), *141, 161*
Compare Generiks (COGE), *192*
Compuware Corp. (CPWR), *68*
Conseco Inc. (CNC), *144*
correction, 53, 99–101
correction formation, 53–55
Countrywide Credit (CCR), *60*
cumulative-volume channel indicator, 74, 78–81
cumulative-volume float indicator, 74–76, 197–199
cumulative-volume percentage indicator, 74, 76–78, 197–199
Cymer Inc. (CYMI), *193*
Cyprus Semiconductor (CY), *150*

D

Daily Graphs, 29
Dataram Inc. (DTM), *162*
day traders, 3
Dell Computer Corp. (DELL), *54, 108, 169, 173*
descending ceiling of resistance. *see* ceiling of resistance, descending
differing results, 197–199
Digital River Inc. (DRIV), *116*
dilemma of differing results, 197–199
dilemma of mirror imaging, 119
discoveries
  base of support within a correction formation, 53–55
  bottom and top formation, 51–53
  concerning stock behavior, 14
  fast-extension formation, 61–64
  initial, 4–5
  inverted flag formation, 67–69
  multiple float turnover formation, 49–50
  overhead base of support formation, 57–59
  slow extension formation, 59–61
  strong sideways base of support in an up-trend formation, 55–57
  summary of, 48
  upright flag formation, 65–67
  weak base of support formation, 69–71
double turnover sideways base. *see* base of support, sideways base
Doubleclick Inc. (DCLK), *138*
Dow, 122
downtrend reversal point. *see* reversal point

E

Ebay Inc. (EBAY), *85, 139*
Elcom (ELCO), *162*
Electroglas Inc. (EGLS), *114*

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

EMC Corp. (EMC), *96*
Emulex Corp. (EMLX), *114*
Excite (XCIT), *156*
experiment, random sample. *see* random sample experiment
extension formation, *173*, *174*, *175*, *176*, *177*
  see also fast extension formation; slow extension formation
Exxon Corp. (XON), *177*

F

fast extension formation, 61–64
  see also extension formation
fast-moving extension formations, 61
float
  channel lines, 26–29, 81
  explanation of the, 2
  models of indicators, 12
  watching the float, *25*
float analysis
  basic principle of, 33
  with channel lines, *28*
  common turnover formations, 28
  definition of, 1
  discoveries, 4–5, 14
  to find winning stocks, 125–128, 129–130
  four common formations, *25*
  greatest challenge of, 119
  random sample experiment. *see* random sample experiment
float numbers, 74n
float size. *see* time duration and float size
float turnover
  calculation of, *16*
  changing phenomenon of, 14–15
  with channel lines, 26–29
  components of, 7–8
  definition of, 2–3
  example of, 15–17
  formations, 33–34
  formula for, 3–4
  price range, 99–101
  price to price-range relationship, 88
  right at the bottom, *6*
  right at the top, *10*
  scenarios, 5–13
  single, 7
  time duration and float size, 82–87
  trending characteristics—staircase model of price movements, 88–91
floating supply of shares. *see* float formations
  base of support within a correction, 53–55
  bottom and top formations. *see* bottom formations; top formations
  fast-extension, 61–64
  fast-moving, 61
  inverted flag, 67–69
  multiple float turnover, 49–50
  overhead base of support, 57–59
  slow extension, 59–61
  slow-moving, 61
  strong sideways base of support in an up-trend, 55–57
  upright flag, 65–67
  weak base of support, 69–71
formula for float turnover, 3–4
4 Kids Entertainment (KIDE), *150*
fundamental analysis, 123

G

Gann, W. D., xiii
Gencor Inds. (GX), *58*
General Electronics (GE), *86*

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

General Magic (GMGC), *163*
Genesco Inc. (GCO), *115, 145*
Gibson Greetings Inc. (GIBG), *181*
Globalstar Telecom (GSTRF), *169*
Go2Net Inc. (GNET), *139, 157*
going short, 128
Gourmet Brothers (BEAN), *187*
Group Long Distance (GLDI), *187*

H

Health Management Systems (HMSY), *103*
How to Make Money in Stocks, 123

I

IDT Corp. (IDTC), *100*
IIVI Inc. (IIVI), *188*
indicators
  cumulative-volume channel, 74, 78–81
  cumulative-volume float, 74–76, 197–199
  cumulative-volume percentage, 74, 76–78, 197–199
  software, 74
industry groups, 132
Information Research (IREG), *188*
Infospace (INSP), *141*
Inso Corp. (INSO), *102*
Intel Corp. (INTC), *75, 87, 108, 174*
Interlink Electronics (LINK), *57*
Internet Capital Group (ICGE), *140*
initial public offerings (IPOs), 29–30
inverted flag formation, 65, 67–69, *185, 186, 187, 188, 189*
Investor's Business Daily, 34, 122, 125, 127, 129
Iomega Corp. (IOM), *111, 119*

K

K-tel Inc. (KTEL), *84*
KCS Energy Inc. (KCS), *189*
KLA Tencor (KLAC), *170*
Knight/Trimark (NITE), *140*
Kulicke & Soffa Ind. (KLIC), *151, 193*

L

Lam Research (LRCX), *151*
LCC Intl. Inc., *145*
long-term investors, 3
losing positions, 88
Lycos Inc. (LCOS), *118*

M

MACD lines and stochastics, 124
McDonald's Corp. (MCD), *175*
Media Arts (MDA), *179*
Merck & Co. Inc. (MRK), *157*
Mercury Interactive (MERQ), *58*
Merrill Lynch, 124
Metricom (MCOM), *163*
Micrel Inc., *59*
Micron Technology (MU), *91, 97*
Microsoft Corp. (MSFT), *94, 175*
Mindspring Enterprise (MSPG), *158, 164*
mirror image dilemma, 119
mirror image problem, 121–122
multiple turnover basing formation, *108*
multiple float sideways bases, 106–109
multiple float turnover formations, 49–50, 123, *137, 138, 139, 140, 141*
multiple turnover sideways base, *109*

N

NASDAQ Composite, 122
NASDAQ Stock Exchange, 3n, 74n
Nature's Bounty Inc. (NBTY), *146*
Netb@nk (NTBK), *50*
Network Appliance (NTAP), *170*

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

Neurogen Corp. (NRGN), *67*
New York Stock Exchange, 3n
no looking back breakout, 110–112
Northern Trust Corp. (NTRS), *171*
Novell Inc. (NOVL), *65, 97, 146*
Novellus Systems Inc. (NVLS), *104, 113, 152*

O

O'Neil, William, 34, 122–123
Online Systems Services Inc. (WEBB), *176, 183*
Optical Coating Labs (OCLI), *82*
overhead resistance, 88
overhead supply, 9, 20, 88, *102, 103*
  see also ceiling of resistance
overhead support formation, *104, 105*

P

Page Network Inc. (PAGE), *66*
Panda Project Inc. (PNDA), *194*
Paychex Inc. (PAYX), *171*
Petsmart Inc. (PETM), *60*
Petsmart, Inc. (PETM), *117, 152*
Photon Dynamics, *189*
Photronics Inc. (PLAB), *158*
precision profit float indicator, *12*
price bar, 8–9
price component, 7–8, 78
price extension, 59
price performance, 125
price range, float turnover, 99–101
price reversal, 99, *100, 101*, 103–106
price to price-range relationship, 88
ProNet Link (PNLK), *84*
PSI Net Inc. (PSIX), *159*
Pure World Inc. (PURW), *181*

Q

questions and answers, 7–9, 11–13

R

random sample experiment
  25 stocks in, 34–46
  analyzing the results, 32–34
  background, 29–30
  findings, 32
  results of, 30–31
Rational Software (RATL), *153*
RealNetworks Inc. (RNWK), *69*
Recoton Corp. (RCOT), *111, 147*
relative strength performance basis, 125
results, differing, 197–199
retracements, 99–101, 130
reversal point, 105–107, 124
rising bases of support. *see* base of support, rising
rules for trading, 122–124

S

S&P 500, 122
Safeway Inc. (SWY), *90, 95*
Saville Systems (SAVLY), *182*
scenarios
  smart money and losing money, 5–9
  yin and yang of float analysis, 9–13
Semtech Corp. (SMTC), *52, 98, 115, 194*
shares outstanding, 2
shorting, 67
shorting a stock, 128
shorting candidates, 129
shorting the bounce, 130
shorting the retracement, 130
sideways markets, 131
Silicon Storage (SSTI), *164*
silk share philosophy, 123
single float turnover, 7
slow extension formation, 59–61

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

see also extension formation
slow-moving extension formation, 61
Softech Inc. (SOFT), *147*
Software Spectrum (SSPE), *101*
solutions to mirror image problem, 121–122
Spyglass Inc. (SPYG), *109, 118*
staircase model of price movements, 88–91
Standard and Poor's Daily Stock Price Record, 24
Starbase Corp. (SBAS), *56*
stock market
  playing the downside, 128–130
  playing the upside, 125–128
  rules for trading, 122–123
  strategies, 131–132
  trading suggestions, 124
straddle, 124
Surge Components (SRGE), *182*

T

Technical Analysis of Stocks and Commodities, xv
Telebane Financial Corp. (TBFC), *195*
Telespectrum Worldwide (TLSP), *183*
Thermotrex Corp. (TKN), *176*
Three Com Corp. (COMS), *153*
time component, 7–8
time duration and float size
  big float/fast turnover, 85–87
  big float/slow turnover, 85
  small float/fast turnover, 83–85
  small float/slow turnover, 82–83
top formations
  definition of, 4
  discoveries about, 51–53
  example of, *149, 150, 151, 152, 153*
  scenario of, 9–13
top picking, 129–130
tracking stock, 131–132
trading point, 7
  see also breakout trading point
trading the swing, 131
Truth of the Stock Tape, xiii
TSR Inc. (TSRI), *61, 62, 63*
turnaround candidates, 125–126
turnover at a bottom, *143, 144, 145, 146, 147*
  see also bottom formations
turnover rates, *18, 19, 20*

U

Unify Corp. (UNFY), *56*
up-trend formation, 55–57
upright flag formation, 65–67, *179, 180, 181, 182, 183*
UTI Energy (UTI), *10*

V

valid breakout buy point. *see* breakout points
valid trading point. *see* breakout trading point
Veritas Software (VRTS), *100*
Vitesse Semiconductor (VTSS), *159*
Vocaltech Communications (VOCLF), *195*

W

Wal-Mart Stores (WMT), *177*
weak base of support formation. *see* base of support, weak formation
Wet Seal Inc. (WTSLA), *165*
winning positions, 88

X

Xcelera (XLA), *165*

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

Xicor Inc. (XICO), *94*
and bases of support, 93
breakout buy point, *24*
calculation of a float turnover, *16*
case history of, 15–29
cumulative-volume percentage indicator, *77, 78*
float analysis with channel lines, *28*
float channel lines, *26, 27*
forming a bottom, *21*
four common formations of float analysis, *25*
price forms a U shape, *16*
rate of turnover, 13 months, *18*
rate of turnover, 16 months, *18, 19*
rate of turnover, 18 months, *19*
rate of turnover, 20 months, *20*
transitions from resistance to support, *22*
watching the float, *25*

Y

Yahoo! Inc. (YHOO), *50, 54*

Z

Zenith Electronics (ZE), *63, 64*

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

译者后记

这是一本关于公开流通股票分析的经典之作。无论是证券、期货还是债券交易，无论是长线投资者还是短线交易者，无论是初入市场的新手还是已经在市场中摸爬滚打了几年的交易者，均可在本书中找到你所需要的信息。

在此要特别感谢出版社各位编辑老师的辛勤付出，还要感谢刘少光、高立冬、任凤娟、李宏、贺春晖、刘超、黄艳、刘园、王新亮、张东、刘云、李丹、张莹、陈洁、唐静、许桂玉、杨晓娇、余飞、李兰、陈丽、何平、吴伟、刘伟、何江华、吴国志、肖建国等人的帮助。正是他们的鼎力相助，我才可完成本书的翻译。

在翻译的过程中，虽然几经修改，字斟句酌，想做到准确无误，意译与直译相结合，但由于能力水平与时间的限制，错误和疏漏之处在所难免，其责任全部由康民承担，恳请读者批评指正。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

Copies of this book sold without a Wiley sticker on the cover are unanthorized and illegal.

江恩分析

伍兹累积成交量分析是一个创新的指标，所有严肃的交易者都应该熟悉这个指标，然后用它来帮助决定交易中最有效的买卖点”

——Martin Pring
author of *Martin Pring's Introduction to Technical Analysis*

史蒂夫·伍兹钻研和描述这个新技术分析领域的工作真是太棒了，我极力推荐将它加入到你交易指标的武器库中。

——Larry McMillan
author of *Larry McMillan on Options*

上架建议 金融／股票／投资

ISBN 978-7-5680-3091-5

9 787568 030915 >

WILEY

更多新书敬请扫描
华中科技大学出版社微信二维码

定价：55.00元